

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"</b>
Освітня програма	<b>25619 Хімічні технології та інженерія</b>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Спеціальність	<b>161 Хімічні технології та інженерія</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>216</b>
Повна назва ЗВО	<b>Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>02070758</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Сухий Костянтин Михайлович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b><a href="https://udhtu.edu.ua/">https://udhtu.edu.ua/</a></b>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/216>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>25619</b>
Назва ОП	<b>Хімічні технології та інженерія</b>
Галузь знань	<b>16 Хімічна та біоінженерія</b>
Спеціальність	<b>161 Хімічні технології та інженерія</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Магістр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>факультет хімічних технологій та екології; кафедра технології неорганічних речовин та екології; кафедра хімічних технологій кераміки, скла та будівельних матеріалів; кафедра аналітичної хімії і хімічної технології харчових добавок та косметичних засобів; факультет харчових та хімічних технологій; кафедра технології палив, полімерних та поліграфічних матеріалів; кафедра технології природних і синтетичних полімерів, жирів та харчової продукції; факультет фармації та біотехнології; кафедра фармації та технології органічних речовин.</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>кафедра філософії та українознавства, кафедра філології та перекладу, кафедра інноваційної інженерії, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та автоматизації, кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності, кафедра маркетингу та логістики, кафедра фізичної культури, спорту та здоров'я</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>Учбовий корпус №1, Корпус № 2, Корпус «Перемичка», просп. Гагаріна, 8, м. Дніпро, 49005. Корпус Ф та БТ, Набережна Перемоги, 40б, Дніпро, 49094. Механічний корпус, Наб. Перемоги, 40, м. Дніпро, 49094.</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<b>відсутня</b>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>124274</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Овчаров Валерій Іванович</b>
Посада гаранта ОП	<b>Декан</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b><a href="mailto:valerii_ovcharov@udhtu.edu.ua">valerii_ovcharov@udhtu.edu.ua</a></b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(050)-975-47-17</b>



Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	1 р. 5 міс.
очна денна	1 р. 5 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології та інженерія» реалізується за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у рамках спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». Підготовку спеціалістів у області хімічної технології та інженерії ДВНЗ УДХТУ розпочав з моменту свого створення у 1930 р. Поступово розширюючи факультети та кафедри у галузі хімічна та біоінженерія. Відповідно до переліку напрямів, за якими здійснювалася підготовка фахівців у вищих навчальних закладах за освітньо-кваліфікаційним рівнем спеціаліста і магістра (Перелік 2011) університет готував фахівців за 12-ма спеціальностями. Згідно нового переліку спеціальностей 2015 року було розроблено освітню програму хімічні технології та інженерія яку затверджено вченою радою ДВНЗ УДХТУ 16.06.2016 р. Освітню програму було переглянуто у 2020 р. на підставі затвердженого СВО за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерії для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН від 04.08.2020 р. №1004), перезатверджено у 2021 р. у зв'язку із новою редакцією Положення про відкриття, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм в ДВНЗ УДХТУ (наказ від 25.03.2021 №62). Освітню програму було перезатверджено у 2022 р. (наказ від 30.05.2022 №85). Наразі освітня програма за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерії ДВНЗ УДХТУ має 11-ть вибіркового блоків які спрямовані на вивчення хімічних технологій та інженерії різноманітного напрямку

Розробка освітньої програми обумовлена необхідністю забезпечення ринку праці кваліфікованими фахівцями у галузі хімічної інженерії, які здатні розв'язувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі хімічної технології та інженерії, що передбачає застосування знань та умінь у галузі хімічної інженерії та застосування теорій та принципів хімічних технологій і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Основний фокус освітньої програми полягає у спеціальній вищій освіті з хімічних технологій та інженерії за напрямками: неорганічні та органічні речовини; технічна електрохімія; тугоплавкі неметалеві і силікатні матеріали; палива, вуглецеві матеріали, альтернативні енергоресурси; полімерні, еластомерні та композиційні матеріали; синтетичні і природні полімери, лакофарбові матеріали; рідкісні розсіяні елементи; харчові добавки, косметичні засоби; технології питної води; промислова водопідготовка.

При розробці освітньої програми було враховано досвід інших ЗВО, зокрема Массачусетський технологічний інститут, НУ «Львівська політехніка», НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», НТУ «ХПІ», Донецький національний технічний університет, Київський національний університет технологій та дизайну, Національний авіаційний університет, Хмельницький національний університет. До розробки даної освітньої програми були також залучені стейкхолдери, представники роботодавців: ТОВ «ТКорп Груп», ПАТ «Укртатнафта», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг».

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2022 - 2023	84	66	18	3	0
2 курс	2021 - 2022	44	35	9	4	1

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	16547 Хімічна технологія 25389 Технологія і дизайн художньо-декоративних виробів 26810 Технології водопідготовки та водоочищення 27340 Хімічні технології органічних речовин 27341 Хімічні технології кераміки, скла та будівельних матеріалів 27342 Хімічні технології і дизайн виробів з кераміки скла та будівельних матеріалів 27343 Хімічні технології синтетичних і природних полімерів,

	<b>лакофарбових та композиційних матеріалів</b> <b>27345 Хімічні технології переробки нафти, газу, вуглецевих та альтернативних енергоресурсів</b> <b>27346 Хімічні технології переробки полімерних, композиційних та наноматеріалів</b> <b>27347 Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів технічного, медичного та побутового призначення</b> <b>27348 Електрохімія та природоохоронні хімічні технології</b> <b>27349 Хімічні технології неорганічних речовин, рідкісних розсіяних елементів та наноматеріалів</b> <b>27350 Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів</b> <b>27351 Технологія водопідготовки, та водоочищення</b> <b>27649 Хімічні технології та інженерія</b> <b>40921 Технологія питної води та промислової водопідготовки</b> <b>47086 Хімічні технології (та дизайн) кераміки, скла та будівельних матеріалів</b>
другий (магістерський) рівень	<b>6160 Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини</b> <b>7599 Хімічні технології високомолекулярних сполук</b> <b>7625 Хімічні технології альтернативних енергоресурсів</b> <b>8774 Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів</b> <b>9048 Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів</b> <b>9285 Хімічні технології неорганічних речовин</b> <b>9299 Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів</b> <b>9628 Природоохоронні хімічні технології</b> <b>10119 Хімічні технології рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі</b> <b>10849 Хімічні технології органічних речовин</b> <b>13169 Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів</b> <b>25619 Хімічні технології та інженерія</b> <b>30697 Хімічні технології та інженерія</b>
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	<b>46202 Хімічні технології та інженерія</b>

## 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	72978	21010
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	72978	21010
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	430	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

## 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>161_ОПП_МАГІСТР_2022_ДВНЗ УДХТУ.pdf</i>	C73edB4Xc+QDoz3N2y6ij3dtMtIs/Eo38/o3PDZXFk4=
Навчальний план за ОП	<i>НП_МАГ_161_2022_денне_ДВНЗ УДХТУ.pdf</i>	phuKfBhLuQevKrwB228olAfpBYzunFeCEcstMXO5rLg=
Навчальний план за ОП	<i>НП_МАГ_161_2022_заочне_ДВНЗ УДХТУ.pdf</i>	N7ZMKB6CoRj3uWYaEDyKA1QMgWeMdkRi54MQ/NUryLM=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензії відгуки зовнішніх стейкхолдерів.pdf</i>	PO8PPeCj43BS65hth6Mh9mHt7E+WV7vUODmjz/yUME4=

## 1. Проектування та цілі освітньої програми

### Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілі ОП – це підготовка фахівця, здатного розв'язувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі хімічні технології та інженерія, що передбачає застосування знань та умінь у галузі хімічної інженерії та застосування теорій та принципів роботи у хімічній технології і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, а також для подальшого навчання за спеціальністю в галузі знань 16хімічна та біоінженерія. Особливістю даної програми є можливість вибору освітніх компонентів спрямованих на поглиблене вивчення різних хімічних технологій. В навчальному процесі реалізується системний підхід у формуванні профільно-орієнтованих освітніх компонентів. Набуті знання дозволяють випускникам будувати кар'єру в провідних світових та українських компаніях.

### Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Освітня програма розроблена з урахуванням концептуальних засад діяльності та стратегії розвитку ДВНЗ УДХТУ на період 2020-2024 рр. (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/strategiya-rozvytku-universytetu.pdf>). Це і розвиток конкурентоспроможних висококваліфікованих спеціалістів, і гармонійний розвиток особистості. Завдяки висококваліфікованим та досвідченим викладачам розвиток науково-технічної та інноваційної діяльності УДХТУ ДВНЗ має потенціал для забезпечення якісної, доступної, сучасної вищої освіти. Завдання ОП повністю пов'язані з місією та стратегією Університету, оскільки спрямовані на формування висококваліфікованих конкурентоспроможних спеціалістів з необхідними професійними навичками, здатних вирішувати практичні проблеми та складні професійні завдання в галузі хімічної інженерії. Випускники отримують необхідний комплекс теоретичних знань, а також практичних навичок для застосування у професійній діяльності. Тому ОП «Хімічна технологія та інженерія» повністю відповідає місії та стратегії ДВНЗ УДХТУ, оскільки передбачає кінцевий результат – конкурентоспроможний випускник хімічної технології та інженерії.

### Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси здобувачів було враховано на етапі розроблення і запровадження освітньо-професійної програми «Хімічні технології та інженерія» шляхом доведення інформації про ОП, її цілі та особливості реалізації, можливості індивідуальної траєкторії навчання здобувачам вищої освіти. Освітня програма забезпечує необхідні умови для формування і розвитку загальних та професійних компетентностей освітнього ступеня магістр за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія», що полягає в оволодінні знаннями, уміннями і навичками, необхідними для здійснення фахової діяльності за спеціальністю. Програмні результати навчання відповідають цілям ОП. Здобувачі освіти мають вільний вибір варіативних компонентів навчання, що сприяє конкурентоспроможності випускника, який отримує не тільки фахові компетентності, але й має можливість для реалізації своїх здібностей і талантів. Студенти були долучені до обговорення переліку дисциплін ОП. Так, наприклад, студентом гр ТВМС 81Доценко Д.О. було запропоновано посилити вивчення проектування в сфері хімічних технологій. На підставі цього було введено до навчального плану додаткові кредити для освітнього компоненту «Обладнання та проектування хімічних підприємств» у вигляді курсового проекту

#### - роботодавці

Основним завданням підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за ОП «Хімічні технології та інженерія» є забезпечення підприємств та установ висококваліфікованими кадрами для розвитку регіону і країни. ОП була розроблена з урахуванням інтересів роботодавців регіону, зацікавлених у фахівцях з хімічної технології та інженерії, таких як наприклад ТОВ «ТКорп Груп», ПАТ «Укртатнафта», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг», чії рекомендації були враховані при розробці ОП. Роботодавцями був проявлений інтерес щодо практичної підготовки фахівців. В ОП такі вимоги враховано фокусом програми, і такими освітніми компонентами як «Обладнання та проектування хімічних підприємств» обсягом 4 кредити ЄКТС в обов'язковій частині та додатковими кредитами у вибіркових блоках, «Переддипломна виробнича практика» обсягом 4,5 кредитів ЄКТС. В ДВНЗ УДХТУ підтримується діалог роботодавців зі здобувачами вищої освіти і представниками кафедр, що дозволяє дізнатися про інтереси роботодавців та врахувати їх потреби під час складання та перегляду ОП

#### - академічна спільнота

Інтереси науково-педагогічної спільноти ДВНЗ УДХТУ враховані через обговорення проблем та прийняття відповідних рішень на засіданнях випускових кафедр, на вчених радах факультетів, на вченій раді ДВНЗ УДХТУ, обговорено формулювання щодо складових освітніх компонентів, забезпечення якості освіти та конкретизації результатів навчання.

#### - інші стейкхолдери

Пропозицій від інших груп стейкхолдерів не надходило.

### **Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці**

Цілі і програмні результати навчання ОП «Хімічні технології та інженерія» відображають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці у сфері хімічної технології, що дозволяє готувати фахівця, здатного розв'язувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі хімічної інженерії, що передбачає застосування знань та умінь у галузі. Компетентності та навички, отримані в результаті навчання за освітньою програмою дозволяють випускникові бути конкурентоспроможним, застосовувати отримані знання та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі хімічної інженерії. Фахівець з хімічної технології та інженерії є затребуваним у хімічній промисловості та може працювати на підприємствах та у високотехнологічних компаніях хімічного профілю на посадах інженер, інженер-технолог, інженер-дослідник, інженер (хімічні технології), інженер-технолог (хімічні технології), інженер з паливно-мастильних матеріалів, інженер-проектувальник, викладач вищих навчальних закладів та коледжів. Підготовка саме таких фахівців є метою даної освітньої програми, що дає можливість фахівцю бути затребуваним на ринку праці та, розвиватися самому.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст**

Придніпровський промисловий регіон має велику кількість промислових об'єктів, зокрема таких як: ТОВ «ТКорп Груп», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ТОВ ЮДК, ЗАТ Дніпропетровський цементний завод, ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг», ТОВ НВП «Дніпро-Контакт», ТОВ ПП «ЗІП», ТОВ "ВП"Дніпропластавтома", ТОВ " Міропласт", ТОВ " Ракета Пластик" та інші підприємства. ДВНЗ УДХТУ є єдиним спеціалізованим університетом в Україні, що готує фахівців з хімічних технологій та інженерії не тільки для регіону, а і для всієї країни. Згідно Стратегії розвитку хімічної промисловості та Стратегії регіонального розвитку Дніпропетровської області вітчизняна хімічна галузь має стати базою для процесу реіндустріалізації країни та інноваційного розвитку її промисловості, тому підготовка фахівців є актуальною. Існує прогноз, що попит на інженерів-технологів з сучасною підготовкою буде зростати. Програмні результати навчання за ОП сформульовано з врахуванням регіональних тенденцій розвитку, з фокусом на неорганічні та органічні речовини; технічну електрохімію; тугоплавкі неметалеві і силікатні матеріали; палива, вуглецеві матеріали, альтернативні енергоресурси; полімерні, еластомерні та композиційні матеріали; синтетичні і природні полімери, лакофарбові матеріали; рідкісні розсіяні елементи; харчові добавки, косметичні засоби; технологію питної води; промислову водопідготовку.

### **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм**

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід реалізації аналогічних вітчизняних освітніх програм у провідних технічних вузах світу та України, зокрема, було враховано досвід Массачусетського технологічного інституту, НУ «Львівська політехніка», НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», НТУ «ХПІ», Донецький національний технічний університет, Київський національний університет технологій та дизайну, Національний авіаційний університет, Хмельницький національний університет. Розглянуті ОП мають схожі з даною ОП цілі та програмні результати навчання і дають змогу готувати фахівців із широким комплексом компетентностей, знань, умінь та навичок в галузі хімічної технології, що було враховано в ОП. Також було враховано досвід викладання на випускових кафедрах за спеціальностями галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», що відображено участю ДВНЗ УДХТУ у національних рейтингах, здобутками студентів на профільних олімпіадах та конкурсах студентських наукових робіт. В той же час введення фахової компетентності ФК5 та програмних результатів навчання ПРН8 і ПРН9 в ОП «Хімічні технології та інженерія» дає змогу розширити та посилити освітню програму, зробити її ще більш привабливою.

### **Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти**

Освітню програму розроблено на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» і вона містить усі необхідні фахові компетентності та програмні результати навчання.

В результаті навчання за ОП, яка акредитується, студенти набувають знання, вміння, навички, які кількісно оцінюються, ідентифікуються та вимірюються. Набуття компетентностей реалізовується завдяки проведенню лекційних, практичних та лабораторних занять, а також виконання самостійних завдань. Оцінювання отриманих знань здійснюється комплексно (тестування, експрес опитування під час лекцій, активна робота на практичних заняттях: вирішення задач, доповіді та інше, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, експрес-контролі за практичним курсом, тематичні опитування на семінарах, оцінювання індивідуальних завдань: розрахунково-графічні роботи, реферати та ін.). Сумарний рівень знань визначається під час модульного контролю, підсумкових заліку та екзамену. Закріплення здобутих теоретичних знань, отриманих в процесі проробки матеріалу лекцій, виконання практичних завдань, відбувається при виконанні курсової роботи та 2 курсових проектів (3,5 кредитів ECTS). Поглиблення теоретичних знань і здобуття практичних навичок відбувається під час проходження науково-дослідної практики та переддипломної виробничої або асистентської практики (6 та 4,5 кредитів ECTS, відповідно). Остаточне закріплення здобутих знань відбувається під час підготовки кваліфікаційної магістерської роботи (25,5 кредитів ECTS). Програмні результати навчання, які зазначені в ОП, що акредитується, повністю відповідають результатам навчання, що запропоновані Стандартом вищої освіти України за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія. ОП також містять два додаткових ПРН, запропонованих розробниками освітньої програми.

Викладання навчальних дисциплін програми здійснюють науково-педагогічні працівники з науковими ступенями доктора або кандидата наук, вченим званням професора або доцента. Матеріально-технічне забезпечення за ОП складається із лекційних аудиторій, спеціалізованих лабораторій, аудиторій і технічних засобів, спеціалізованих приміщень, забезпечених комп'ютерними робочими місцями, з відповідним програмним забезпеченням, достатнім для виконання навчальних планів і проведення занять із фахових дисциплін. Інформаційне забезпечення ОП містить підручники і навчальні посібники, періодичні видання відповідного профілю.

**Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти затверджено наказом МОН від 04.08.2020 р. № 1004

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

90

**Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

55.5

**Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

34.5

**Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

ОП має логічну структуру; освітні компоненти, які включені до програми, в сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів навчання в галузі хімічної інженерії, що продемонстровано в структурно-логічній схемі ОП.

Об'єктами вивчення спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» є хімічні технології неорганічних речовин, рідкісних і благородних елементів; технічна електрохімія; технологія питної води та промислової водопідготовки у виробництві неорганічних речовин; хімічні технології органічних речовин; хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів; хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів; хімічні технології альтернативних енергоресурсів; хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів; хімічні технології переробки еластомерів технічного, медичного та побутового призначення; хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів; хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів.

Цілями навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» є підготовки фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми хімічних технологій та інженерії, що передбачає застосування теорій і методів хімії та інженерних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Такі цілі забезпечуються освітніми компонентами програми ОК5, ОК7-11, які спрямовані на досягнення програмних результатів навчання ПРН1-7, ПРН9.

Теоретичний зміст предметної області забезпечують наступні освітні компоненти: обладнання та проектування хімічних підприємств – ОК8, автоматизовані системи керування технологічними процесами – ОК7, методологія та організація наукових досліджень – ОК3 та програмні результати навчання ПРН1-4, ПРН6-7, ПРН-9.

Знання аналітичних методів розрахунку із використанням персональних комп'ютерів та іншого обладнання забезпечуються освітнім компонентом ОК9 - комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях та програмним результатом навчання ПРН4, ПРН6.

Загальні компетентності та програмні результати навчання ПРН1, ПРН5, ПРН7-8 забезпечують освітні компоненти програми ОК1-ОК2, ОК4

**Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Питання формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти та відповідні процедури регламентуються наступними документами університету: Положення про організацію освітнього процесу ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/polozhennya\\_2022.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/polozhennya_2022.pdf)); Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya\\_-\\_neform\\_osvyta\\_DVNZ-UDHTU.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya_-_neform_osvyta_DVNZ-UDHTU.pdf)); Положення про академічну мобільність студентів (<https://udhtu.edu.ua/mijdia/korisna-informacija>), Положення про порядок та умови обрання студентами вибіркового навчальних дисциплін (<https://udhtu.edu.ua/wp->



content/uploads/2022/07/polozhennya\_pro\_vybirkov\_dysts\_2022.pdf)).

Основними інструментами формування індивідуальної освітньої траєкторії:

- індивідуальний навчальний план студента;
- можливість обрання студентами вибіркового компонента;
- участь в програмах академічної мобільності із перезарахуванням результатів навчання за цими програмами;
- можливість навчатися через різні форми: денна, заочна;
- право на академічну відпустку, зокрема з причин навчання в інших освітніх установах за програмами мобільності студентів;
- можливість виконувати наукові дослідження за ініціативною тематикою студента або за ініціативою майбутнього роботодавця;
- можливість визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, або у неформальній освіті.

### **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

Студенти разом із деканатом формують індивідуальний навчальний план, що містить обов'язкові та вибіркові дисципліни (не менше 25% кредитів ЄКТС від загального обсягу ОП). При цьому студент має право на перезарахування навчальних компонентів за результатами участі у програмах мобільності у кількості не більше 10 компонентів (до 20 ECTS разом) або за результатами навчання у неформальній освіті в обсязі, що не перевищує 10% від загального обсягу кредитів, передбачених ОП і не більше 6 кредитів в межах навчального року.

Порядок вибору навчальних компонентів ОП регламентується Положенням про порядок та умови обрання студентами вибіркового навчального плану.

Реалізація вільного вибору передбачає:

- вибір дисциплін за блоками. Студенти мають право обрати блок навчальних вибіркового дисциплін із циклу професійної підготовки на весь період навчання;
- вибір окремих вибіркового дисциплін із циклу професійної підготовки з переліку навчального плану відповідної спеціальності (освітньої програми);
- вибір окремих дисциплін з загально університетського переліку (при виборі дисциплін циклу загальної підготовки).

Вивчення вибіркового дисциплін починається з першого навчального року.

Для другого освітнього рівня порядок вибору навчальних дисциплін наступний:

- кафедри кожного навчального року подають до деканатів список дисциплін, які пропонуються для вибору на наступний навчальний рік;
- деканати спільно з кафедрами ознайомлюють студентів із переліком вибіркового дисциплін (та робочими програмами або силабусами) та інформують студентів про особливості формування груп для вивчення вибіркового дисциплін;
- вибір дисциплін студентами здійснюється шляхом подачі письмової заяви на ім'я декана факультету;
- якщо для вивчення окремої вибіркової дисципліни не сформувалась мінімальна кількість студентів, то деканат доводить до відома студентів певний блок (перелік) дисциплін, які не будуть вивчатись наступного семестру (тетраметру). Після цього студент протягом тижня повинен обрати інший блок дисциплін (або дисципліни), з яких сформувалась (чи сформується) кількісно група студентів.

Повний загальноуніверситетський перелік вибіркового дисциплін циклу загальної підготовки наведений на сайті університету: <https://udhtu.edu.ua/dysczypliny-za-vyborom-studenta>. ОП передбачає вибір дисциплін з загальноуніверситетського переліку (6,5 кредитів) та 311 вибіркового блоків (28 кредитів кожний). Дисципліни за блоками наведені в ОП на сайті університету: <https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/08/161-m-opp-2022.pdf>

### **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Навчальний план ОП «Хімічні технології та інженерія» передбачає систему лабораторних робіт у належним чином обладнаних навчальних лабораторіях. Також навчальним планом передбачено науково-дослідну практику, 6 кредитів, яка є обов'язковим компонентом ОП.

Під час проходження науково-дослідної практики здобувачі формують наступні компетентності: здатність генерувати нові ідеї (креативність) ЗК1, здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК3, здатність планувати і виконувати наукові дослідження у галузі хімічної інженерії ФК5.

Також навчальним планом передбачено можливість обрати одну з двох практик: асистентську або переддипломну виробничу - 4,5 кредити.

Переддипломну виробничу підготовку студенти проходять на підприємствах різних форм власності за укладеними угодами. Це підприємства ТОВ «ТКорп Груп», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ТОВ ЮДК, ЗАТ Дніпропетровський цементний завод, ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг», ТОВ НВП «Дніпро-Контакт», ТОВ ПП «ЗІП», ТОВ "ВП"Дніпропластавтомат", ТОВ " Міропласт", ТОВ " Ракета Пластик", ДВНЗ УДХТУ та інші. Студенти можуть самостійно, за погодженням випускової кафедри та ДВНЗ УДХТУ визначати місце проходження практики в Україні.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП**

В результаті навчання за освітньою програмою «Хімічні технології та інженерія» формуються наступні соціальні навички: вміння спілкуватися на професійні теми іноземною мовою ОК4, здатність працювати в команді, здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку, прав і свобод людини і громадянина ОК1-2. Ці навички відповідають

компетентностям ЗК3, ЗК4, ЗК5 та програмним результатам навчання ПРН2, ПРН5, ПРН7-8.

Набуття майбутнім спеціалістом комунікативних здібностей, соціалізації у суспільстві, мислити критично забезпечують компоненти «Інтелектуальна власність», «Психологія та методика викладання», «Іноземна мова за професійним спрямуванням». Окрім цього, для забезпечення додаткових соціальних навичок студент може обрати освітню компоненту з загальноуніверситетського списку дисциплін на вибір

### **Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Професійний стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти магістр, галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» відсутній. Професійна кваліфікація не надається

### **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

Питання навантаження студентів регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/03/POLOZHENNIA\\_2019.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/03/POLOZHENNIA_2019.pdf)) та методичними рекомендаціями вченим секретарям кафедр щодо для складання навчального плану.

Кількість дисциплін в одному тетраестрі має бути не більше ніж 7. Кількість заліків не має перевищувати 7, екзаменів – 4, індивідуальних завдань – 2-3 за один семестр.

Самостійна робота студентів спрямована на: підготовку до практичних, лабораторних, семінарських занять, проробку лекційного матеріалу (0,5 год. на 1 год. ауд. занять); опрацювання окремих тем дисципліни, що не викладаються на лекціях (3 год. на 1 год. лекції); виконання та захист індивідуальних завдань (12-45 год. на одне завдання); підготовку і складання контрольних заходів (20% від загального обсягу дисципліни).

Зміст самостійної роботи студента над конкретною дисципліною визначається навчальною програмою дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками викладача.

Виявлення фактичного навантаження здобувачів ОП здійснюється шляхом: опитування студентів (у формі електронного анкетування); спостереження з боку викладачів та керівників з подальшим обговоренням і переглядом робочих програм навчальних дисциплін на засіданнях кафедри та науково-методичних комісіях науково-методичної ради університету.

Результати опитування показали - понад 73% студентів вважають, що наведеного розподілу навантаження достатньо для опанування дисциплінами які викладаються згідно ОП .

### **Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

Не здійснюється

## **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

<https://udhtu.edu.ua/officialdocumentrulesofadmission>

### **Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Правила прийому до ДВНЗ УДХТУ:

[https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/pravylo-pryjomu\\_-dvnz-udhtu-2022.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/pravylo-pryjomu_-dvnz-udhtu-2022.pdf)

Особливості вступу до магістратури в ДВНЗ УДХТУ:

<https://udhtu.edu.ua/vstupnyku-3/vstupdomagistratura>

Прийом за ОП «Хімічні технології та інженерія» здійснюється на базі ступеня бакалавра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста/ступеня магістра. Організацію прийому до ДВНЗ УДХТУ здійснює приймальна комісія (ПК), склад якої щорічно затверджується наказом ректора, та яка діє згідно із Положенням про ПК й Правилами прийому до ДВНЗ УДХТУ.

При вступі передбачено складання фахового іспиту, який дозволяє визначити рівень компетентностей отриманих на першому рівні навчання, необхідних для успішного проходження навчання за ОП «Хімічні технології та інженерія». Програми фахових вступних випробувань для вступників ОП «Хімічні технології та інженерія» щорічно переглядаються й затверджуються Вченою Радою ДВНЗ УДХТУ та оприлюднюються на офіційному веб-сайті ДВНЗ УДХТУ: <https://udhtu.edu.ua/vstupnyku-3/vstupdomagistratura> . Фаховий іспит проводиться у письмовому вигляді з використанням тестових технологій

### **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, які отримані в інших ЗВО, регулюється: Положення про організацію освітнього

процесу в ДВНЗ УДХТУ (р. 8), Положення про академічну мобільність студентів в ДВНЗ УДХТУ (р. V) (<https://udhtu.edu.ua/mijdia/korisna-informacija>)

Трансфер кредитних модулів, які були отримані студентом під час навчання на інших освітніх програмах, здійснюється у порядку їх перезарахування на підставі відповідних документів (додаток до диплома, академічна довідка, академічний транскрипт тощо), що містять перелік кредитних модулів, їх обсяг у кредитах ЄКТС, результати їх зарахування, а також інформацію щодо системи оцінювання, завірену в установленому порядку відповідним закладом вищої освіти.

ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання студентів академічною довідкою або випискою оцінок (транскриптом), видані ЗВО приймаючої країни і затверджені в Міністерстві іноземних справ шляхом проставлення штампів «Апостиль». Дипломи осіб, які здобули освіту за кордоном, та планують продовжити навчання в ДВНЗ УДХТУ потребують нострифікації у порядку, що затверджений наказом МОН України від 05.05.2015 № 504 Деякі питання визнання в Україні іноземних документів про освіту (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0614-15#Text>).

### **Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?**

Студенти кафедри ТНР та Е спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, освітня програма Технології питної води та промислової водопідготовки (Кольцова Євеліна Олександрівна, Новіков Олександр Миколайович, Кульчинська Марина Ігорівна, Борисов Іван Олексійович, та інші, загалом 15 чоловік) ДВНЗ УДХТУ проходили стажування в Норвегії (м. Осло). Вони проходили окремі дисципліни (Поводження з водними ресурсами, Екологічна безпека, та ін.), отримували бали, складалі іспити за єдиною системою ECTS, а ДВНЗ УДХТУ їх перезарахував на основі договору про співпрацю між університетами

### **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya\\_neform\\_osvyta\\_DVNZ-UDHTU.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya_neform_osvyta_DVNZ-UDHTU.pdf)) (р. 3), та передбачає наступну процедуру:

1. Подання заяви з проханням визнати результати навчання, здобуті у неформальній освіті із зазначенням цих результатів. До заяви додаються документи, які підтверджують результати навчання.
2. Формування предметної комісії, що визначає форму оцінювання результатів навчання студента відповідно до навчального плану, та проводить атестацію.
3. Ознайомлення студента з програмою навчальної дисципліни та переліком питань, які виносяться на атестацію, з критеріями оцінювання та правилами оскарження результатів. Підготовка до атестації.
4. Атестація та прийняття рішення про визнання (не визнання) результатів навчання предметною комісією. Перезарахування відповідної навчальної компоненти і внесення її у відповідні документи.
5. Оскарження результатів.

Положення розміщено на сайті університету.

### **Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)**

За час навчання студентів за освітньою програмою «Хімічні технології та інженерія» не надходило запитів від здобувачів освіти на визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті.

## **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

### **Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи**

Форми та методи навчання і викладання регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ. Досягненню програмних результатів навчання (ПРН) на ОП сприяє гнучке поєднання наступних форм навчання (очна, заочна) та організації навчання: лекція, лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття, консультація, практична підготовка.

Лабораторні заняття передбачають роботу студентів зі спеціалізованим обладнанням, навчальними стендами, виконання комп'ютерного моделювання. На практичних та лабораторних заняттях передбачається проведення індивідуального та групового розв'язування завдань. Обов'язковим елементом навчання є самостійна робота студента, яка організовується у різний спосіб: пророблення окремих лекцій; підготовка до лабораторних робіт; виконання індивідуальних завдань (курсівих проєктів /робіт, рефератів тощо) у межах вивчення окремих дисциплін. Розвиток навиків комунікації, пошуку інформації, ресурсної підтримки здійснюється за допомогою підготовки та публічного захисту проєктів, науково-дослідних робіт, звітів із практик. В університеті використовують дворівневе формулювання результатів навчання: ПРН за освітньою програмою, які забезпечують набуття програмних компетентностей та результати навчання за освітньою компонентою, які деталізують ПРН. Деталізацію ПРН (у термінах: знати та вміти) та їх узгодження з методами навчання та викладання передбачено у робочій програмі навчальної дисципліни ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennay\\_pro\\_gp.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennay_pro_gp.pdf)).

## **Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Студентоцентроване навчання і викладання – процес, орієнтований на формування такої моделі навчання у ДВНЗ УДХТУ, за якої здобувач вищої освіти отримує ключові знання, уміння та навички, якими він повинен оволодіти, і які забезпечують його затребуваність на ринку праці і високу здатність до працевлаштування. Така модель навчання передбачає забезпечення публічності інформації про ОП, моніторинг та періодичний перегляд ОП, залучення стейкхолдерів до розробки ОП, створення можливостей для гнучких траєкторій навчання, стимулювання самостійної роботи здобувачів вищої освіти, створення атмосфери взаємоповаги і порозуміння між здобувачами освіти і викладачами.

Рівень задоволеності вивчається через проведення опитування студентів, яке визначає рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання. Як показало опитування, викладачі під час навчання активно використовують різні інтерактивні методи: відео-лекції, відео конференції, групові дискусії. Майже 99% студентів вважають такі методи корисними, що підвищують якість навчання; більше 74% студентів вважають, що інтерактивні методи навчання, особливо відео-лекції допомагають вивчати матеріал. При цьому, за опитуванням студентів, 86% викладачів використовують у своїх лекціях інтерактивні методи. Понад 80% опитаних констатують, що наглядні та практичні методи підвищують якість читання лекцій. Майже 100% студентів відзначають, що лабораторні та практичні заняття, письмовий контроль, стажування або літня школа за кордоном допомагають опанувати дисципліну.

## **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

На стадії розробки робочої програми навчальної дисципліни викладач може обирати найбільш доцільні види навчальних занять та методи навчання для досягнення програмних результатів навчання. Після чого види навчальних занять вносяться у навчальний план. Методи навчання і викладання відповідають принципам академічної свободи, передбачається самостійність і незалежність учасників освітнього процесу, що здійснюється на принципах свободи слова і творчості, що сприяє формуванню у здобувача власних наукових поглядів.

Інтереси здобувачів вищої освіти враховуються, оскільки викладач використовує індивідуальний підхід у виборі форм, методів і засобів навчання з урахуванням особливостей контингенту здобувачів, рівня їх підготовки, інтересів та потреб, а також з урахуванням їх пропозицій. Здобувачі освіти мають можливість вільно обирати теми індивідуальних завдань (рефератів, курсових робіт, вибір бази практики, тем кваліфікаційних робіт, напрямки науково-дослідних робіт), а також запропонувати власну тему. Також здобувачам надані широкі можливості пошуку інформації, необхідної для навчання, зокрема, самостійного вивчення джерел, розміщених у бібліотеці. Опитування показало, що понад 65% студентів задовольняє інформаційна підтримка освітнього процесу, особливо робота бібліотеки (ресурси та послуги) в електронній формі, а викладачі повністю задоволені якістю інформування.

## **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів \***

Відповідна інформація доводиться студенту на першому занятті з дисципліни і детально висвітлена в робочій програмі навчальної дисципліни, яка є складовою навчально-методичного комплексу дисципліни (розпорядження ДВНЗ УДХТУ від 19.12.2019 № 32): методичні вказівки до різних видів робіт та занять; методичні матеріали з виконання індивідуальних завдань та кваліфікаційної роботи; матеріали для поточного та підсумкового контролю тощо (конспекти лекцій, макети, презентації, відео-матеріали).

Складові НМКД студент може отримати на абонементі бібліотеки або під своїм акаунтом на сайті бібліотеки (<https://biblioteka.udhtu.edu.ua>) і на сайті дистанційного навчання (<http://do.udhtu.edu.ua>). Доступ до електронних інформаційних ресурсів в ДВНЗ УДХТУ безоплатний. Окрім цього НМКД у паперовому вигляді доступний на відповідній кафедрі. Отже, студент має різні можливості отримати необхідну інформацію вільно та вчасно. Графіки навчального процесу та розклад занять розміщуються на сайті університету та на стендах деканатів і кафедр за два тижні до початку навчального року, розклад екзаменів – за два тижня до екзаменаційної сесії (<https://udhtu.edu.ua/rozklad-zanjat>).

Опитування студентів показало, що понад 86% задоволені презентованою інформацією, щодо змісту системи та критеріїв оцінювання. Крім того, на початку вивчення дисципліни студенти отримують рейтингову карту з переліком елементів модуля та кількістю балів за кожен окремий елемент .

## **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

В ДВНЗ УДХТУ вже з першого курсу студенти мають можливість брати участь у республіканських, міжнародних олімпіадах і конференціях. Відділ НДРС (<https://udhtu.edu.ua/viddil-ndrs>) постійно проводить у межах університету різноманітні конкурси, предметні олімпіади із фахових та загальних дисциплін, прагнучи розвинути у студентів навички творчої діяльності, організаторських здібностей. Це сприяє розвитку технічної творчості молоді, а також становленню студента як майбутнього вченого і соціально активної особистості.

Науково-дослідна робота студентів включена до навчального плану:

1. НДР в курсових та дипломних проектах, що містять елементи наукових досліджень;
2. Виконання НДР на практиках;
3. Навчально-наукові семінари: обговорення наукових проблем та підсумків виконання НДР студентами.
4. Вивчення теоретичних основ методик постановки та організації наукового експерименту – основний компонент

дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень»

Результати НДРС представляються на конференціях, вузівському конкурсі наукових студентських робіт, підсумкових конференціях за фахом, на вузівському турі Всеукраїнської студентської олімпіади з предметів за фахом, на Всеукраїнському конкурсі наукових студентських робіт.

На випускових кафедрах науково-дослідна робота студентів передбачає самостійну роботу студентів поза основною програмою навчання. Результатами такої роботи стали перемоги студентів ДВНЗ УДХТУ у різноманітних конкурсах. Так, студенти Левченко Є. та Андреева Д., стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018/2019 навчальному році зі спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія». Студентка Мала В.В. зайняла призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт ДВНЗ УДХТУ та отримала Диплом II ступеня (2019). Призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у за напрямом Хімічна та біоінженерія зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія» зайняли Паливода М.В. та Єленчук А.В. (2019). Студентка Степаненко А.О. зайняла призове місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом Технічні науки спеціальності «Хімічні технології» з у 2020 році. Також студенти регулярно приймають участь у конференціях: Райна В.Р. учасник IX Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів, молодих вчених «Хімія та сучасні технології», (м.Дніпро, ДВНЗ УДХТУ; 24-26.04.19р.); Гевод В.С. учасник X Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології» (м. Дніпро, ДВНЗ УДХТУ; 23-24.11.2021 р.).

Щодо потреб та інтересів здобувачів освіти, опитування показало, що 72% студентів вважають, що дисципліни, які викладаються за ОП, забезпечують можливість дослідницької діяльності

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Основний зміст освітніх компонентів наводиться у робочих програмах навчальних дисциплін (РП). Питання розробки та затвердження РП регулюється Положенням про розробку, затвердження та перегляд робочих програм навчальних дисциплін ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennay\\_pro\\_rp.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennay_pro_rp.pdf)). РП розробляється лектором, розглядається на засіданні кафедри, у разі позитивного оцінювання, підписується завідувачем кафедри та передається на розгляд комісії НМР університету. Комісія НМР рекомендує (не рекомендує) РП до затвердження деканом відповідного факультету. РП переглядаються щорічно; ініціатором перегляду можуть бути, гарант ОП, лектор, студенти, роботодавці інші зацікавлені особи. Раз на п'ять років РП переглядають, переоформляють та затверджують у встановленому порядку. Зміни, що пов'язані з новітніми досягненнями науки і техніки, оперативно вносяться викладачем до лекційного курсу навчальної дисципліни. Надалі, при черговому переоформленні РП вони враховуються у відповідних розділах.

На випускових кафедрах багато уваги приділяється дослідженням у хімічних технологіях неорганічних речовин, рідкісних і благородних елементів, технічній електрохімії, технології питної води та промислової водопідготовки у виробництві неорганічних речовин, хімічних технологіях органічних речовин, хімічних технологіях тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів, хімічних технологіях палива та вуглецевих матеріалів, хімічних технологіях альтернативних енергоресурсів, хімічних технологіях переробки полімерних та композиційних матеріалів, хімічних технологіях переробки еластомерів технічного, медичного та побутового призначення, хімічних технологіях синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів, хімічних технологіях харчових добавок та косметичних засобів.

Результати таких досліджень представлені в лекційних курсах освітніх компонент ОК3, ОК8, ОК10 а також на практичних заняттях та у освітніх компонентах вибіркових блоків.

Результати кафедральних науково-дослідних робіт «Методи синтезу та прогнозування фармакологічної активності нітрогенвмісних гетероциклів», «Синтез та застосування функціональних добавок в харчових продуктах та полімерних матеріалах» (та інші), які проводяться на випускових кафедрах впроваджено та використано при викладанні лекційних курсів та при проведенні лабораторних робіт в межах навчального навантаження кафедр ДВНЗ УДХТУ, а саме: при викладанні дисциплін «Методологія та організація наукових досліджень», «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях», «Хімічні технології органічних речовин», «Хімія та технологія біологічно-активних сполук», «Експериментальні методи дослідження процесів органічного синтезу», «Інноваційні технології синтезу природних і синтетичних полімерів», «Полімерні матеріали аерокосмічного та військового призначення» (та інші) для студентів всіх форм навчання за спеціальністю 161 – «Хімічні технології та інженерія» (освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр).

### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО**

Освітня програма передбачає можливість укладення угод про міжнародну академічну мобільність, про подвійне дипломування, про тривалі міжнародні проекти, які передбачають включене навчання студентів, тощо. Для участі в міжнародних проектах доц. каф. ТНР та Е Гевод В.С. та ректор Півоваров О.А. відвідали університет Джафни, м. Шрі-Ланка, Індія. Завідувач НДЛ ХДС Шембель О.М. прийняла участь в нараді НАТО в м. Барселона, Іспанія. Завідувачка кафедри ХТП Сніжко Л.О. разом з аспірантом Калініченко О.О. отримали грант на проведення досліджень, та пропрацювали в Інституті практичних наук 21 день в м. Невшатель, Швейцарія. Завідувач кафедри ТПЖ та ХП Черваков О.В. та доцент кафедри ПП та ФНПМ Черваков Д.О. відвідали XVII міжнародну конференцію в м. Щирк, Польща. Доценти кафедри ТНР та Е Смотраєв Р.В. та Гевод В.С. працювали в проектній групі «Водна гармонія» у технічному університеті м. Кишенів, Молдова. Проректор з науково-педагогічної роботи Рижова О.П. прийняла участь з доповіддю у конгресі емалювання м. Чикаго, США. Викладач кафедри фізкультури, спорту та здоров'я Кириченко А.М. прийняла участь у чемпіонаті Європи з баскетболу в м. Пула, Хорватія. Окрім цього, викладачі проходять стажування за напрямком своїх досліджень. Окремі з них, зокрема д.т.н. проф. Коваленко І.Л., д.т.н. проф. Верещак В.Г. проходили міжнародне стажування в Польщі, д.х.н. проф. Гевод В.С.,

к.х.н., доц. Груздева проходили міжнародне стажування в Норвегії, а к.т.н. доц. Хоменко О.С. та к.т.н. доц. Шевченко О.Б. - в Болгарії та Франції.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

### **Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?**

Питання організації та форм контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ (п.7.6-7.7) та освітньою програмою.

Передбачається поточний контроль (тетраестровий контроль; тестування знань студентів з певного розділу (теми) або з певних окремих питань лекційного курсу; тестування, експрес-контроль, самостійні роботи за практичним курсом; усне тематичне опитування; виконання і захист лабораторної роботи; виступ на семінарських заняттях (з рефератом, участь у дискусії, і т. ін.); виконання домашнього завдання (задачі, вправи, окремі розрахунки); захист індивідуальних завдань; інші види контролю) та підсумковий контроль (семестрові екзамен або залік, атестація). Види і терміни підсумкового контролю визначаються ОП та навчальним планом і відображаються в РП дисципліни. Види і терміни поточного контролю успішності за дисципліною визначаються рейтинговою картою РП відповідної навчальної дисципліни.

Самостійна робота здобувача вищої освіти організовується так, щоб була можливість самоконтролю знань, наприклад, за допомогою сайту дистанційного навчання університету, де розміщуються тестові завдання та питання для самоперевірки за окремими темами або модулями, створюються форуми для обговорення тем для самостійної проробки; домашніх завдань тощо.

Перевірка досягнення програмних результатів навчання, що закріплені в ОП за відповідним освітнім компонентом, здійснюється на контрольних заходах шляхом перевірки знань, вмінь та навичок, що зазначені в РП дисципліни. Зміст робочої програми дисципліни (теоретичний матеріал лекцій, цілі та завдання лабораторних, практичних занять, тематика та зміст курсових проектів, самостійна робота здобувачів освіти) в поєднанні з проведенням поточного та підсумкового контролю успішності здобувачів освіти забезпечують досягнення зазначених в ОП та робочій програмі дисципліни компетентностей та програмних результатів навчання.

### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Інструментом оцінювання контрольних заходів є система накопичення рейтингових балів за окремими контрольними заходами або видами робіт у процесі навчання. Рейтинг з навчальної дисципліни вимірюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням в оцінку за національною шкалою і шкалою ЄКТС та урахуванням критеріїв оцінювання, наведених у Положенні про організацію освітнього процесу (п. 7.7).

В рейтинговій карті РП навчальної дисципліни наведений розподіл балів за різними видами занять та контрольними заходами із вказівкою максимального рейтингу та термінів оцінювання. В РП вказані максимальні та мінімальні бали за змістовними модулями та кожним видом діяльності студента та критерії оцінювання. Для оцінювання знань здобувачів вищої освіти передбачено:

– поточний контроль знань; підсумковий контроль знань державна атестація із відповідними методами оцінювання:

– письмові контрольні, практичні, розрахунково-графічні роботи, захист лабораторних робіт, рефератів, есе та доповідей, тестові завдання, усне опитування, колоквиуми;

– письмові екзамени, захист курсових проектів/робіт та звітів з практик;

– прилюдний захист кваліфікаційної роботи (проекту) магістра.

Результати опитування щодо навантаження і методів навчання показали, що понад 80% студентів використовують офіційний веб-сайт ДВНЗ УДХТУ для відстежування строків, форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання.

Більш ніж 60% вважають, що форми контролю (залік, екзамен) зрозумілі.

### **Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?**

Форми контролю та критерії оцінювання наведені у графіках навчального процесу та ОП. ОП розміщена на сайті університету протягом всього періоду дії ОП.

Графіки навчального процесу розміщуються на сайті університету та на стендах деканатів і кафедр за два тижні до початку навчального року, розклад екзаменів – за два тижня до екзаменаційної сесії (<https://udhtu.edu.ua/rozklad-zanjat>).

Перед початком кожного семестру деканати формують індивідуальний навчальний план для кожного студента, що містить усю інформацію про контрольні заходи з кожної дисципліни за семестр.

На початку семестру викладач знайомить студентів зі змістом, структурою, формами поточного та підсумкового контролю, прикладами завдань попередніх років, надає інформацію про контрольні заходи у вигляді рейтингової карти з критеріями оцінювання.

Накопичення статистичних даних щодо показників успішності здобувачів (якість навчання, абсолютна успішність, кількість боргів, кількість відмінників тощо) забезпечується за допомогою локальної університетської системи «Навчальний процес», що містить електронні журнали дисциплін та електронні відомості.

Кожен навчальний рік навчально-методичний відділ університету проводить ректорський контроль якості навчання за предметами, які обираються у довільному порядку. Результати контролю розглядаються та обговорюються на навчально-методичній раді університету та оприлюднюються на сайті університету.

Понад 80% опитаних користуються інформацією, що викладена на веб-сайті ДВНЗ УДХТУ.

**Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?**

Атестація за освітньою програмою «Хімічні технології та інженерія» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія здійснюється відкрито у формі публічного захисту кваліфікаційної магістерської роботи, що відповідає вимогам стандарту вищої освіти

**Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедури проведення контрольних заходів описані у Положенні про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ (п. 7.8) та у Положенні про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/polog\\_ek.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/polog_ek.pdf)). Зокрема, вони містять наступну інформацію: перелік усіх форм контрольних заходів; оцінювання за формами контролю; критерії оцінювання та шкалу відповідності балів; механізм формування рейтингів і семестрової оцінки з дисципліни, семестрової рейтингової оцінки студента та конкурсної рейтингової оцінки студента; порядок складання рейтингової карти дисципліни; умови отримання студентами заохочувальних балів за окремі види діяльності; обов'язкові умови допуску до заліку чи екзамену; правила складання екзаменів та заліків; умови та порядок перескладання екзаменів та інших контрольних заходів.

Опитування студентів показало, що вони вчасно, на початку викладання дисципліни, отримують інформацію про форми поточного та підсумкового контролю, про процедуру проведення контрольних заходів, а також отримують рейтингову карту з переліком елементів модуля на кількості балів за кожен окремих елемент модуля.

**Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Процедури проведення контрольних заходів та рейтингова система оцінювання, що використовуються в університеті і наведені у Положенні про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ забезпечують прозорість та неупередженість оцінювання досягнень студентів. Об'єктивність екзаменаторів забезпечується наступними чинниками: рівні умови для всіх здобувачів та відкритість інформації про ці умови; єдині критерії оцінювання; завчасне оприлюднення строків здачі контрольних заходів; екзаменування у письмовій формі або у формі комп'ютерного тестування; практика залучення до екзамену більше одного викладача; захист індивідуальних робіт перед комісією у складі трьох викладачів кафедри; можливість перездачі контрольних заходів та апеляції. Випадків оскарження результатів контрольних заходів та атестації здобувачів, а також конфлікту інтересів не відбувалося

**Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ, здобувачам вищої освіти, які отримали незадовільну оцінку за екзамен протягом сесії, надається право перескладання екзамену у термін, що визначається деканом факультету та погоджуються з завідувачем кафедри. Повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: перший раз - комісії у складі лектора та завідувача кафедрою, другий – комісії, яка створюється деканом факультету. Перескладання екзаменів після сесії з метою підвищення оцінки допускається за дозволом ректора і за погодженням з деканом факультету до початку наступної сесії. Оцінювання здійснюється комісією, яка створюється деканом факультету.

Також студенти мають право перескладати інші контрольні заходи протягом семестру у термін, що встановлюється викладачем.

Випускник, який отримав оцінку «незадовільно» під час захисту атестаційної роботи, після завершення атестації відраховується з університету як такий, що виконав навчальний план, але не пройшов атестації. При цьому йому видається академічна довідка.

**Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Питання оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регулюються Порядком оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Poryadok-oskarzhennya-rezultativ-kontrolnyh-zahodiv\\_UDHTU-2020.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Poryadok-oskarzhennya-rezultativ-kontrolnyh-zahodiv_UDHTU-2020.pdf)). Відповідно до цього порядку здобувач вищої освіти має право на оскарження процедури проведення або результату контрольного заходу з навчальної дисципліни через подання апеляції. Апеляція подається особисто здобувачем в день процедури проведення або оголошення результату контрольного заходу. Наказом ректора створюється апеляційна комісія, яка розглядає апеляцію не пізніше наступного робочого дня після її реєстрації. Результатом розгляду Апеляції є прийняття Комісією одного з двох рішень:

- «попереднє оцінювання знань здобувача на контрольному заході відповідає рівню якості знань здобувача з даної навчальної дисципліни і не змінюється»;
- «попереднє оцінювання знань здобувача на контрольному заході не відповідає рівню якості знань здобувача з даної навчальної дисципліни і заслуговує іншої оцінки (вказується нова оцінка)».

Рішення Комісії є остаточним та оскарженню не підлягає. Апеляція, яка подана не в установлені терміни, розгляду не підлягає.

Протягом періоду здійснення освітньої діяльності випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів серед здобувачів не було.

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності у ДВНЗ УДХТУ знайшли відображення у таких нормативно-правових документах: Тимчасове положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності університету та якості вищої освіти в ДВНЗ УДХТУ (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/ТМЧАСОВЕ-ПОЛОЖЕННЯ-ПРО-SVZYA.pdf>) Тимчасове положення про академічну доброчесність у ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro\\_dobrochesnist.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro_dobrochesnist.pdf)). Ці положення спрямовані на формування етосу, який не сприймає академічну нечесність, та підтримку ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату, яка поширюється на наукові, навчальні та навчально-методичні праці наукових, науково-педагогічних працівників університету та здобувачів вищої освіти. Співробітники університету та здобувачі освіти підписують Декларацію про дотримання принципів академічної доброчесності, що є відповідним нормативом про дотримання принципів та норм академічної доброчесності в університеті.

Інформація про принципи з академічної доброчесності здобувачам вищої освіти доводиться до відома на зборах студентських груп. Студенти проінформовані щодо спеціальних програм, які дозволяють перевіряти оригінальність аналізованого документа та виявляють плагіат в наукових, курсових, дипломних роботах та обізнані з наслідками виявлення плагіату та недотримання академічної доброчесності.

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?**

Відповідно до положення про академічну доброчесність в університеті [https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro\\_dobrochesnist.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro_dobrochesnist.pdf) передбачено трирівневу систему менеджменту процесу дотримання академічної доброчесності: загально-університетський рівень – управління здійснюється групою сприяння академічній доброчесності у яку входять перший проректор (голова групи) та керівники структурних підрозділів, що відповідають за організацію та забезпечення якості освітнього процесу та наукової роботи; факультетських рівень - комісії з академічної доброчесності, до компетенції яких належить розгляд випадків порушення академічної доброчесності здобувачами освіти або співробітниками Університету, щодо конкретних випадків порушення академічної доброчесності.

З метою протидії академічному плагіату в університеті створено інституціональний репозитарій, що містить повнотекстову базу кваліфікаційних робіт здобувачів освіти. Для перевірки академічних текстів студентів та викладачів на запозичення використовуються, як умовно безкоштовні програмні комплекси (наприклад, AntiPlagiarism.NET), так і передплачені сервіси StrikePlagiarism.com - для перевірки студентських робіт та UniChek - для перевірки дисертацій, статей та інших друкованих матеріалів. Порядок перевірки текстів студентських робіт на запозичення викладений на сайті університету: [https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennya\\_plagiat.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/04/pologennya_plagiat.pdf)

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

Заходи із формування етосу, що не сприймає академічну нечесність, включають: розповсюдження методичних матеріалів із вимогами щодо належного оформлення посилань на використані у наукових і навчальних працях матеріали; ознайомлення учасників освітнього процесу з документами, що унормовують запобігання академічного плагіату та встановлюють відповідальність за академічний плагіат; інформаційно-технологічна підтримка популяризації принципів академічної доброчесності, основ інформаційної грамотності та роботи з базами даних; сприяння органам студентського самоврядування університету в інформуванні здобувачів освіти про правила наукової етики; введення до виховної роботи заходів із формування у студентів етичних норм, що унеможливають академічний плагіат; розміщення на веб-сайтах періодичних видань університету етичних норм публікації та рецензування статей; введення до освітніх програм навчальних дисциплін, що забезпечують формування компетентностей з дотримання етичних норм і принципів, коректного використання інформації при роботі з інформаційними ресурсами та об'єктами інтелектуальної власності.

Результати опитування здобувачів вищої освіти показали, що 83% студентів розуміються на питаннях академічної доброчесності. Студенти обізнані з наслідками за недотримання академічної доброчесності та виявлення плагіату в текстах студентських робіт та наукових роботах.

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

Відповідно до Закону України Про освіту та «Тимчасового положення про академічну доброчесність у ДВНЗ УДХТУ» за порушення академічної доброчесності учасники освітнього процесу можуть бути притягнені до академічної відповідальності, а саме:

співробітники:

- відмова у присудженні наукового ступеня чи присвоєнні вченого звання;
- позбавлення присудженого наукового ступеня чи присвоєного вченого звання;
- відмова в присвоєнні або позбавлення присвоєного педагогічного звання, кваліфікаційної категорії;
- позбавлення права брати участь у роботі визначених законом органів чи займати визначені законом посади;
- звільнення.



здобувачі освіти:

- повторне проходження оцінювання;
- повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми;
- позбавлення академічної стипендії;
- позбавлення наданих закладом освіти пільг з оплати навчання;
- відрахування з університету.

Результати опитування студентів показали, що спостерігаються такі випадки порушення академічної доброчесності: академічний плагіат (15%), самоплагіат (18%), фабрикація (3%), фальсифікація (3%), списування (60%), обман (21%).

## 6. Людські ресурси

### **Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?**

Добір науково-педагогічних працівників в університеті за відповідною ОП проводиться шляхом оголошення конкурсу. Процедура проведення конкурсного відбору є прозорою і забезпечує обрання особи, академічна та професійна кваліфікація якої дозволяє досягти визначених відповідною ОП цілей та програмних результатів навчання. Зокрема, професійні та особисті якості претендентів обов'язково розглядаються на засіданні відповідної кафедри. Крім того, матеріали справи претендентів розглядаються на засіданні кваліфікаційної комісії університету, яка встановлює відповідність об'єктивних даних претендентів на посади науково-педагогічних працівників умовам конкурсу, вимогам посади та вимогам, встановленим для науково-педагогічних працівників Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», а також Положенню про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/polog\\_pro\\_priynnyattya\\_na\\_robotu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/polog_pro_priynnyattya_na_robotu_naukovo-pedagogichnykh_praциvnykiv_dvnz_udhtu.pdf)). Члени Вченої ради університету перед таємним голосуванням по кожній кандидатурі за бажанням також проводять обговорення кандидатур претендентів в разі їх присутності на засіданні.

Увесь навчальний процес за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія (обов'язкова та вибіркові компоненти) забезпечують 15 професорів та 34 доценти. З яких 7 професорів та 17 доцентів забезпечують викладання 8 дисциплін обов'язкової компоненти.

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу**

ДВНЗ УДХТУ активно залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу у вигляді: відкритих лекцій представників підприємств; проведення проблемних семінарів, до яких запрошується широке коло стейкхолдерів (наприклад, <https://udhtu.edu.ua/naukovo-praktichniy-seminar-vodna-kriza-ta-shlyahi-yiyi-podolannya>); спільне виконання науково-дослідних робіт; організація стажування науково-педагогічних працівників на підприємствах, та навпаки підвищення кваліфікації працівників підприємств на базі університету; участь роботодавців у роботі екзаменаційних комісій при атестації здобувачів вищої освіти тощо. Також участь роботодавців передбачена у розробці освітніх програм, вдосконаленні навчальних планів, змісту та якості атестаційних робіт.

ДВНЗ УДХТУ співпрацює з науковими установами НАН України (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. Вернадського, Інститут біохімії ім. Палладіна, Інститут геотехнічної механіки, Інститут проблем матеріалознавства, Інститут транспортних систем і технологій, Інститут високомолекулярних сполук тощо); іншими Академіями (Академія інженерних наук, Українська Академія наук, Українська академія аграрних наук); університетами України, іншими науковими організаціями (Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр при Управлінні МВС України, ТОВ «Центр Екологічного проектування та експертизи») та підприємствами (ТОВ «ТКорп Груп», ТОВ «Профіль», ТОВ «Інтеркерама», ТОВ ЮДК, ТОВ «Аквахолдинг», ТОВ ПП «ЗІП» та інші).

### **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

ДВНЗ УДХТУ залучає до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців у вигляді окремих лекцій, мастер-класів, проведення лабораторних робіт на сучасному обладнанні окремих підприємств тощо. Так, наприклад, задля залучення студентів та випускників університету до розв'язання питань екологічного моніторингу стану повітря в Дніпропетровській області заступник директора з питань екології комунального підприємства «Центр екологічного моніторингу» Дніпропетровської обласної ради Ангурець О.В. провів лекцію «Прилади обробки, аналізу та візуалізації інформації моніторингу атмосферного повітря» (<https://udhtu.edu.ua/gruzdeva>).

Засновник та керівник норвезької компанії Dosing Control Company (DOSCON) H. Ratnaweera разом із консультантом компанії Z. Maletsky, які також є викладачами Норвезького університету природничих наук, провели он-лайн лекції «Правила написання тез, статей до журналів і збірників» та «Мембранні технології для очищення стічних вод» (<https://udhtu.edu.ua/suchasni-tehnologii-ta-modernizacija-osvitnogo-procesu>)

На випускових кафедрах для студентів організовують екскурсії з метою кращого засвоєння матеріалу на діючій підприємстві, такі як ТОВ «ТКорп Груп», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ЗАТ Дніпропетровський цементний завод, ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг», ТОВ НВП «Дніпро-Контакт», ТОВ ПП «ЗІП», ТОВ "ВП" Дніпропластавтомат", ТОВ " Міропласт" та інші.

## **Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

В ДВНЗ УДХТУ діє багаторівнева система професійного розвитку викладачів: зовнішнє підвищення кваліфікації за рахунок участі у науково-технічних семінарах, конференціях (<https://udhtu.edu.ua/analityky-dvzn-udhtu-vzlyaly-uchast-u-mizhnarodnij-naukovij-konferencziyi>), конгресах (<https://udhtu.edu.ua/uchast-vykladachiv-udhtu-v-roboti-kongresu-iwa-1-5-grudnya-2019-r-m-kolombo-shri-lanka>), форумах (<https://udhtu.edu.ua/universitet-vistupiv-yak-spivorganizator-forumu-nato-physical-and-cyber-safety-in-water-critical-infrastructure>), виставках, міжнародних освітніх та наукових проєктах (<https://udhtu.edu.ua/vodna-garmoniya>), міжнародних професійних організаціях та відвідування їх семінарів; навчання та стажування в українських і закордонних університетах, НДІ та підприємствах (<https://udhtu.edu.ua/stazhuvannya-vykladachiv-kafedry-tehnologiyi-neorganichnyh-rechovyn-ta-ekologiyi-u-norvegii>); екскурсій на виробництва (<https://udhtu.edu.ua/ekskursiya-na-pidpriemstvo-prokter-en>); внутрішнє- відвідування майстер-класів переможців конкурсу «Кращий лектор університету», он-лайн семінарів та тренінгів за участю закордонних колег, лекцій запрошених представників підприємств; організація наукових конференцій та науково-практичних семінарів.

Процедури підвищення кваліфікації викладачів регламентуються Положенням про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників у ДВНЗ УДХТУ (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/12/Polozhennya-pro-pidvyshhennya-kvalifikatsiyi-NPP-DVNZ-UDHTU.pdf>)

## **Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності**

Система заходів стимулювання розвитку викладацької майстерності науково-педагогічних працівників ДВНЗ УДХТУ передбачає матеріальні та моральні заохочення, що регламентується наступними документами: Колективний договір, що містить у тому числі Положення про преміювання та порядок і умови надання матеріальної допомоги в ДВНЗ УДХТУ, яким передбачено заохочення за успіхи в роботі (Додаток 4) ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij\\_dogovir\\_dvzn\\_udhtu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij_dogovir_dvzn_udhtu.pdf)); Положення про конкурс «Кращий лектор УДХТУ» (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya-pro-konkurs-krashhij-lektor.pdf>). Переможці конкурсу «Кращий лектор УДХТУ» отримують грошову винагороду та Почесну грамоту університету (<https://udhtu.edu.ua/vitayemo-peremozhtsiv-konkursu-krashhij-lektor-universytetu>) Для моніторингу рівня професіоналізму задіяні наступні заходи: проведення відкритих лекцій; взаємовідвідування занять; робота комісії ректорського контролю педагогічної майстерності викладачів університету ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/Pro\\_rect\\_controll-1.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/Pro_rect_controll-1.pdf)); рейтингова система оцінки діяльності викладачів ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/08/Rejtyng2015\\_n.p.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/08/Rejtyng2015_n.p.pdf)), кафедр та факультетів ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/poryadok\\_RS\\_kaf.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/poryadok_RS_kaf.pdf)), опитування студентів та викладачів. Кращі викладачі, кафедри та факультети навчального року оголошуються та нагороджуються Почесною грамотою університету .

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?**

Система заходів стимулювання розвитку викладацької майстерності науково-педагогічних працівників ДВНЗ УДХТУ передбачає матеріальні та моральні заохочення, що регламентується наступними документами: Колективний договір, що містить у тому числі Положення про преміювання та порядок і умови надання матеріальної допомоги в ДВНЗ УДХТУ, яким передбачено заохочення за успіхи в роботі (Додаток 4) ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij\\_dogovir\\_dvzn\\_udhtu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij_dogovir_dvzn_udhtu.pdf)); Положення про конкурс «Кращий лектор УДХТУ» (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Polozhennya-pro-konkurs-krashhij-lektor.pdf>). Переможці конкурсу «Кращий лектор УДХТУ» отримують грошову винагороду та Почесну грамоту університету (<https://udhtu.edu.ua/vitayemo-peremozhtsiv-konkursu-krashhij-lektor-universytetu>) Для моніторингу рівня професіоналізму задіяні наступні заходи: проведення відкритих лекцій; взаємовідвідування занять; робота комісії ректорського контролю педагогічної майстерності викладачів університету ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/Pro\\_rect\\_controll-1.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/Pro_rect_controll-1.pdf)); рейтингова система оцінки діяльності викладачів ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/08/Rejtyng2015\\_n.p.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/08/Rejtyng2015_n.p.pdf)), кафедр та факультетів ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/poryadok\\_RS\\_kaf.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/08/poryadok_RS_kaf.pdf)), опитування студентів та викладачів. Кращі викладачі, кафедри та факультети навчального року оголошуються та нагороджуються Почесною грамотою університету .

### **Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?**

В ДВНЗ УДХТУ функціонує наукова бібліотека ДВНЗ УДХТУ (<https://biblioteka.udhtu.edu.ua>) із електронним каталогом та електронними версіями періодичних видань та методичних посібників; сайт дистанційного навчання (<http://do.udhtu.edu.ua/moodle>), що розгорнутий на платформі LMS Moodle. Співробітники та студенти університету мають безкоштовний доступ до: сервісу і програмного забезпечення Microsoft 365; пакету спеціалізованого хмарного програмного забезпечення і інструментів для спільної роботи від компанії Google- Google Workspace; дистанційних світових навчальних платформ Udemy та Coursera; корпоративної платформи для відео конференцій Zoom;

всесвітньої цифрової платформи наукових симуляторів Labster. Оцінювання роботи студентів впродовж навчання, відбувається за допомогою корпоративної системи електронний деканат «Навчальний процес. Функціонують відділи: з науково-дослідної роботи студентів (<https://udhtu.edu.ua/viddil-ndrs>), програмного забезпечення та технічних засобів навчання, редакційно-видавничий, Комітет у справах молоді (<https://udhtu.edu.ua/komitet-u-spravah-molodi>), курси іноземних мов (<https://udhtu.edu.ua/kursi-inozemnih-mov>), низка збірних команд та різноманітних спортивних секцій з 17 видів спорту (<https://udhtu.edu.ua/sportivne-zhittja-udhtu>), Студентський клуб УДХТУ (<https://udhtu.edu.ua/istorklub>) тощо. Проводиться опитування щодо визначення потреб студентів яке показало, що понад 63% опитаних повністю задоволені наявним інформуванням та доступом до інформаційних ресурсів і оцінюють їх за вищим рівнем.

### **Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?**

Відділи охорони праці та цивільного захисту проводять інструктажі та здійснюють контроль за умовами навчання і праці в приміщеннях ДВНЗ УДХТУ. Приміщення відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують нормовані умови праці та життєдіяльності. Університет забезпечує студентів впорядкованим житлом на час навчання (<https://udhtu.edu.ua/stidmistechko>). Створено умови для користування культурно-спортивною та оздоровчою базою (спортивний комплекс, спортивний оздоровчий табір «Дубовий гай» <https://udhtu.edu.ua/sot-dubovij-gaj>). Функціонує психолого-педагогічний відділ (<https://udhtu.edu.ua/psihologo-pedagogichnij-centr>). Працює телефон довіри. Питання забезпечення сприятливих умов для освітньої й наукової діяльності відображені у стратегії розвитку університету на 2020-2024 р. (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/strategiya-rozvytku-universytetu.pdf>). Актуальними заходами по забезпеченню безпеки освітнього середовища опитані вважають: інструктажі з питань безпеки, що проводяться перед початком занять (понад 51%); ґрунтовне та цікаве вивчення дисциплін «Безпека життєдіяльності», «Охорона праці» (27%); можливість отримання допомоги у разі психологічного чи психічного насилля, прояв булінгу, дискримінації (76%).

### **Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?**

Для ефективної комунікації зі здобувачами освіти в університеті налагоджено наступні механізми та структури: інститут кураторства; старостат (регулярні зустрічі старост груп із деканами факультетів); Комітет у справах молоді (<https://udhtu.edu.ua/komitet-u-spravah-molodi>); Студентський клуб (<https://udhtu.edu.ua/istorklub>); Рада молодих вчених (<https://udhtu.edu.ua/radamolvchenuh/dosrada>); відділ міжнародного співробітництва (<https://udhtu.edu.ua/mijdia>); відділ науково-дослідної роботи студентів; відділ сприяння працевлаштуванню та зв'язків з промисловістю (<https://udhtu.edu.ua/viddilsp>); психолого-педагогічний центр (<https://udhtu.edu.ua/psihologo-pedagogichnij-centr>); офіційний сайт університету, на якому постійно оновлюється інформація і висвітлюються питання організації освітнього процесу, міжнародних та наукових заходів, забезпеченості освітнього процесу навчально-методичними матеріалами (зміст освітніх програм, графік навчального процесу, розклад занять, актуальні можливості академічної мобільності, участь у поданні заяв на грантові та стипендіальні програми, конкурси, конференції тощо), організації дозвілля (інформація про спортивні секції, студентське містечко, студентський клуб, оздоровчий табір, тощо); університетська газета «Слово хіміка» (<https://udhtu.edu.ua/gazeta-slovo-himika>); «Радіо ХімТех»; електронний ресурс з анкетування студентів; зустрічі ректора із першокурсниками.

Комітет у справах молоді є вищим виконавчим органом між звітно-виборчими конференціями студентського самоврядування. До складу Комітету входять голови студентських рад факультетів, гуртожитків та комісій за напрямками діяльності. Основною метою студентського самоврядування ДВНЗ УДХТУ є забезпечення і захист прав та законних інтересів студентів, формування у них навичок майбутнього організатора та керівника, вдосконалення навчально-виховного процесу, виявлення й реалізація творчих здібностей, формування моральних якостей студентів.

Діяльність Ради молодих вчених УДХТУ направлено на покращення наукової роботи студентів, поліпшення роботи з талановитою науковою молоддю, підтримку молодих вчених, організацію конференцій для молодих вчених, внутрішню експертизу наукових робіт тощо.

Консультативна підтримка здобувачів також здійснюється випускниками університету у рамках ярмарок вакансій, тематичних зустрічей із студентами (<https://udhtu.edu.ua/gruzdeva-1>) тощо. Для майбутніх випускників створено окрему вкладинку на сайті університету, де розміщуються вакансії, інформації щодо ярмарок вакансій, інша корисна інформація (<https://udhtu.edu.ua/vakansii>)

Питанням підтримки студентів приділяється велика увага, а їх задоволеність цією підтримкою є маркером та одним із важелів для прийняття відповідних організаційних рішень.

За результатами опитування, 90% студентів задоволені підтримкою університету у вирішенні проблем навчання та інформуванням про важливі міжнародні академічні спільноти, конференції, академічну мобільність за спеціальністю.

### **Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

ДВНЗ УДХТУ створює необхідні умови щодо реалізації права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами починаючи з прийому на навчання. На сайті університету розміщена інформація для осіб, які мають право на спеціальні умови вступу, представлений механізм зарахування окремих категорій вступників (р.VIII Правил прийому до ДВНЗ УДХТУ у 2022 р. <https://udhtu.edu.ua/officialdocumentrulesofadmission>).

Питання створення умов для навчання осіб з особливими освітніми потребами регламентується Положенням про порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro\\_suprovid.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro_suprovid.pdf)). Реалізація права на освіту вказаних осіб втілюється через надання безоплатної послуги – супроводу по навчальних корпусах та гуртожитках університету у робочі дні. У положенні визначені особи, що відповідальні за організацію супроводу осіб з особливими потребами, зазначені правила етикету, права та обов'язки користувачів послуги та супроводжуючих.

Окрім цього, передбачаються відповідні рішення з організації доступного навчання: заняття для відповідної категорії студентів проводяться у корпусі із ліфтом та пандусом, оснащення спорткомплексу пандусом.

В разі необхідності, відповідальна особа залучає інших працівників до супроводу, це коменданти навчальних корпусів, гуртожитків, чергові охорони та інші особи.

Станом на 01.01.23р. на ОП «Хімічні технології та інженерія» не навчаються здобувачі з особливими потребами.

### **Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?**

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій регламентовані нормативними документами ДВНЗ УДХТУ: Колективним договором ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij\\_dogovir\\_dvnz\\_udhtu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij_dogovir_dvnz_udhtu.pdf)); Порядок оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів в ДВНЗ УДХТУ; Положення про попередження і протидію сексуальним домаганням та дискримінації в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro\\_protydiyu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro_protydiyu.pdf)); Положення про політику і процедури вирішення конфліктних ситуацій в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro\\_conflictny.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/07/Pro_conflictny.pdf)).

З метою попередження сексуальних домагань та дискримінації в Університеті заборонені:

- дискримінаційні висловлювання на підставі статі, зовнішності, одягу, сексуальної орієнтації тощо;
- утиски (небажана для особи та/або групи осіб поведінка, наслідком якої є приниження їхньої людської гідності або створення стосовно такої особи чи групи осіб напруженої, ворожої, образливої або зневажливої атмосфери);
- мова ненависті, в тому числі висловлювання, які містять образи, погрози чи заклики до насильства на підставі статі, расової належності.

Розгляд скарги щодо сексуальних домагань та дискримінації проводиться Постійно діючою комісією Університету. Скаржник може обрати наступні способи вирішення ситуації щодо сексуального домагання або дискримінації:

1. неформальна процедура;
2. формальна процедура.

У першому випадку комісія вивчає скаргу, проводить зустрічі зі скаржником, відповідачем, свідками та іншими особами, які можуть надати необхідну інформацію протягом 30 днів. Строк розгляду може бути продовжено не більше ніж на 60 днів. Комісія надає консультації обом сторонам, пропонує способи вирішення ситуації. У разі досягнення спільного рішення, воно оформляється в письмовій формі і підписується скаржником та відповідачем. В іншому випадку Комісія обов'язково інформує керівництво Університету. Протягом 10 робочих днів проводиться засідання Комісії на якому вирішується чи скарга дійсно стосується сексуальних домагань або дискримінації і чи її розгляд належить до компетенції Комісії. Подальша робота комісії відбувається за процедурою, що надана вище. Висновок Комісії щодо відповідності скарги та рішення комісії щодо ситуації описаної в скарзі подається ректору університету, скаржнику, відповідачу. Ректор приймає відповідні рішення, передбачені законодавством. У разі, якщо скарга щодо вчинення сексуальних домагань або дискримінації стосується неповнолітньої особи, Комісія обов'язково проводить зустрічі з батьками (законними представниками) неповнолітньої особи.

Функціонує цілодобова гаряча телефонна лінія для автоматичного прийому можливих звернень громадян, а також обладнані відповідні скриньки для прийому письмових повідомлень.

За час реалізації відповідної ОП випадків подібних конфліктних ситуацій не було.

## **8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми**

### **Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП ДВНЗ УДХТУ регулюються Положенням про відкриття, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/polozhennya\\_op\\_dvnz\\_udhtu\\_2020.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/02/polozhennya_op_dvnz_udhtu_2020.pdf)).

### **Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

Освітню програму розробляла група забезпечення на чолі з гарантом ОП. Проект змін до ОП розміщують на сайті університету для отримання зауважень та пропозицій зацікавлених сторін протягом місяця до розгляду ОП на засіданні науково-методичної ради (НМР). Усі документи щодо відкриття нової ОП розглядаються робочою групою НМР та відділом ліцензування та акредитації (<https://udhtu.edu.ua/universitet-sogodni/viddil-licenzuvannja-ta-akreditacii>), на предмет її відповідності вимогам внутрішньої системи забезпечення якості освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ, робиться висновок, що надається до НМР. У разі позитивного рішення НМР ОП розглядається на засіданні вченої ради ДВНЗ УДХТУ. Рішення про відкриття ОП ухвалюється вченою радою і ОП вводиться в дію

наказом ректора.

Перегляд ОП здійснюється у формах оновлення або модернізації. Підстави для перегляду: ініціатива і пропозиції стейкхолдерів; результати моніторингу якості реалізації ОП та ринку праці; об'єктивні зміни інфраструктурного, кадрового характеру і інших ресурсних умов реалізації ОП; інші факти, що свідчать про недосягнення визначених ОП цілей або недотримання вимог забезпечення якості освіти.

ОП може щорічно оновлюватися в частині усіх компонентів, що не регламентуються стандартом вищої освіти, окрім цілей та програмних результатів навчання. Ініціюють пропозиції щодо оновлення ОП: гарант або члени групи забезпечення ОП; завідувачі випускових кафедр; вчені ради факультетів та університету; ректор; комітет студентської молоді університету; роботодавці; навчально-науковий центр університету. Оновлення відображаються у відповідних структурних елементах ОП (навчальному плані, матрицях, РП навчальних дисциплін, програмах практик тощо).

Модернізація ОП - це значні зміни в її змісті та умовах реалізації, які можуть стосуватися також цілей, програмних навчальних результатів. Розроблення змін до ОП здійснюється гарантом ОП або групою забезпечення та іншими зацікавленими сторонами. Проект змін розробляється у вигляді порівняльної таблиці та пояснювальної записки для ухвалення НМР університету. Якщо сукупна кількість змін до програмних компетентностей, програмних результатів навчання, переліку обов'язкових освітніх компонентів відповідає визначенню суттєвих змін - розробляється нова ОП, яка затверджується у чинному порядку.

До навчальних планів за ОП «Хімічні технології та інженерія» були внесені наступні зміни. Вибіркова дисципліна загальної підготовки для всі вибіркових блоків була перенесена з 1-го тетраметра до 2-го. Також було переглянуто вибіркові блоки та їх освітні компоненти, що викладає кафедра технології неорганічних речовин та екології, що було зроблено на підставі опитування студентів та аналізу ринку праці.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП**

Здобувачі вищої освіти залучені до інституцій університету, що безпосередньо приймають участь у процесі періодичного перегляду ОП: науково-методична рада та вчена рада університету. Окрім цього, залучення здобувачів освіти до процесу перегляду ОП відбувається шляхом проведення:

- моніторингу задоволеності ОП здобувачами, їх побажання та інтереси можуть враховуватися при планових переглядах ОП.

- опитування здобувачів щодо змісту освітніх компонентів ОП та організації наукової складової ОП;

- проведення бесід та круглих столів з здобувачами та представниками роботодавців тощо.

Здобувачі освіти залучаються до моніторингу ОПП шляхом участі в опитуваннях щодо навантаження, якості викладання навчальних дисциплін викладачами, тощо, що може мати наслідком заміну компонента ОПП та/або викладача відповідної дисципліни, зауваження беруться до уваги викладачами кафедри в організації освітнього процесу. Так, наприклад, за зверненням здобувачів Оголь А.В. та Чаплинської О.О.(гр. 5ТНР21) змінена назва і зміст ВК9 «Основи ОВД» та виключено модуль «Стратегічна екологічна оцінка». За результатами опитування 75% студентів вважають достатнім зміст ОП «Хімічні технології та інженерія» для успішної роботи за фахом. 81% студентів вважають, що логіка викладання дисциплін ОП є послідовною.

### **Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП**

Згідно зі Статутом ДВНЗ УДХТУ та Тимчасовим положенням про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ДВНЗ УДХТУ, Положення про відкриття, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм в ДВНЗ УДХТУ органи студентського самоврядування мають право:

- брати участь у роботі науково-методичної ради та вчена рада університету при розгляді будь яких питань, у тому числі питань внутрішнього забезпечення якості ОП;

- брати участь у обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу і науково-дослідної роботи;

- брати участь у заходах щодо забезпечення якості освітнього процесу;

- ініціювати пропозиції щодо оновлення освітніх програм;

- спільно із відповідними структурними підрозділами університету проводити опитування студентів та випускників університету щодо якості та об'єктивності системи оцінювання, забезпеченості ресурсами освітнього процесу та підтримки здобувачів вищої освіти.

Для опитування в університеті створено електронний ресурс з автоматичною обробкою результатів опитування.

До розробки ОП було долучено комітети студентської молоді факультету хімічних технологій та екології, факультету харчових та хімічних технологій та факультету фармації та біотехнології.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Головні роботодавці ОПП є підприємства, що використовують у виробництві хімічні технології, НДІ, науково-дослідні частини підприємств, представники яких приймають участь у роботі екзаменаційних комісій, долучаються до проведення різних видів занять, виконують сумісні науково-дослідні роботи, є членами фахових асоціацій та товариств, тому безпосередньо задіяні до процесу забезпечення якості ОПП, і їх рекомендації враховуються при перегляді ОПП. Окрім цього, передбачено процедуру опитування роботодавців щодо професійної підготовки випускників ДВНЗ УДХТУ, яка також впливає на прийняття рішень про оновлення та перегляд ОПП. Так, наприклад, за рекомендацією стейкхолдерів на спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, кафедри ТНР та Е було зменшено кількість кредитів на ВК6, та введений новий ВК10 «Електрохімічні технології неорганічних

речовин, рідкісних і благородних елементів» (Рецензія – відгук від 22.02.2022).

До розгляду ОП «Хімічні технології та інженерія» були залучені такі підприємства: ТОВ «ТКорп Груп», ПАТ «Укртатнафта», ТОВ «Профіль», ТОВ «Новомосковський посуд», ТОВ «Інтеркерама», ПП «Комбінат мінеральних в'язучих», ТДВ «ПХЗ «Коагулянт», ТОВ «Аквахолдинг».

### **Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП**

Збирання інформації щодо кар'єрного росту випускників ДВНЗ УДХТУ проводиться за такими механізмами: 1) шляхом опитування випускників; 2) шляхом реєстрації випускників у Спільноті випускників на сайті університету (<https://udhtu.edu.ua/vypusknkyu>); 3) шляхом аналізу інформації сторінки університету у всевітній соціальній мережі для пошуку і встановлення ділових контактів LinkedIn (<https://www.linkedin.com/school/shei-udhtu/people/>), реєстрацію здобувачів у якій заохочується гарантми освіти (сторінка містить інформацію про більш ніж 1000 випускників університету); 4) інформація з ярмарок вакансій, які відвідують випускники вже у якості представників роботодавців. За організацію таких заходів, проведення аналізу попиту і пропозицій на ринку праці, допомогу у реалізації права студентів і випускників на працю відповідає відділ сприяння працевлаштуванню та зв'язків з промисловістю (<https://udhtu.edu.ua/viddilsp>).

Випускники ОП «Хімічні технології та інженерія» у 50% випадків влаштовуються працювати на профільні підприємства. Високий рівень освіти дозволяє їм строїти кар'єру та займати керуючі посади. Провідні фахівці, що були в минулому студентами ДВНЗ УДХТУ, а зараз мають багаторічний досвід у професії запрошуються до складу державних екзаменаційних комісій.

### **Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?**

Відповідно до Тимчасового положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ДВНЗ УДХТУ, Положення про відкриття, моніторинг, перегляд та закриття освітніх програм в ДВНЗ УДХТУ інших нормативних документів в ДВНЗ УДХТУ внутрішній аудит якості ОП та її освітніх компонент проводиться регулярно за різними показниками: показники якості навчання; результати опитування студентів про задоволеність ОП; затребуваність випускників на ринку праці тощо. Виявлені недоліки є підставою для прийняття рішень про внесення змін до ОП, покращення матеріально-технічного забезпечення ОП, підвищення кваліфікації науково-педагогічного складу, що відповідає за реалізацію ОП тощо.

Враховуючи вимоги сьогодення та ринку праці, рекомендації сучасних виробництв та тенденції розвитку галузі деякі випускові кафедри переглянули блоки та освітні компоненти за якими готують фахівців. Ними було враховано сучасний досвід та тенденції, згідно Стратегії розвитку регіону та галузі, а також було взято курс на більш затребувані, сучасні напрями галузі, в тому числі для енергетичного, медичного та військового спрямування, враховуючи сучасну ситуацію. В результаті цього було сформовано 11 вибіркового блоків.

### **Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

У експертної комісії з останньої акредитації вагомих зауважень не було, проте були наступні рекомендації: посилити роботу з оновлення обладнання комп'ютерних класів та розроблення або придбання прикладного програмного забезпечення професійного спрямування; на базі «Ярмарки професій» та інших організаційних заходів посилити профорієнтаційну роботу на підприємствах з метою збільшення контингенту студентів за рахунок договірної форми навчання; розширити кількість електронних кейсів дисциплін для використання в системі дистанційного навчання університету; продовжити впровадження в навчальних процес сучасних інтерактивних методів навчання з використання мультимедійного обладнання.

Всі рекомендації були прийняті до уваги та враховані: було частково оновлено комп'ютерні класи та придбано прикладне програмне забезпечення; в рамках профорієнтаційної програми кафедрою ТПП та ПМ освітня програма «Хімічна технологія палива і вуглецевих матеріалів» були укладені договори про співпрацю з підприємствами ПАТ «Кременчуцький завод технічного вуглецю» та ТОВ «СП АЗМОЛ-БІП» та залучено їх працівників до навчання на вказаній ОП; суттєво розширена кількість електронних кейсів дисциплін для використання в системі дистанційного навчання університету Moodle; набуло розвитку впровадження в навчальних процес сучасних інтерактивних методів навчання (онлайн лекції, відео-лабораторні, різні види тестувань та ін.).

### **Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП відповідно до Тимчасового положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти ДВНЗ УДХТУ. Зокрема, викладачі щороку переглядають зміст відповідних компонентів, та, за необхідності, вносять у них зміни, які розглядаються та затверджуються науково-методичною радою. Приймають участь у опитуванні щодо форм, методів навчання та освітньої, організаційної, інформаційної, підтримки освітнього процесу. Здійснюють рейтингове оцінювання здобувачів. Проводиться ректорський контроль остаточних знань студентів, для якого викладачі складають додаткові тестові завдання. Обов'язковим є підвищення кваліфікації викладача, що здійснюється відповідно до затвердженого плану. Гарант та групи забезпечення ОП щороку переглядають ОП і вносять необхідні зміни до них у відповідності до отриманої інформації від здобувачів освіти, випускників, роботодавців, викладачів.

До підготовки здобувачів за ОП «Хімічні технології та інженерія» залучено 6 випускових кафедр. Робоча група по розробці ОП погоджує з колективами кафедр освітні компоненти, що складають освітню програму та їх зміст. Викладачі кафедр безпосередньо розробляють навчально-методичне забезпечення з дисциплін; виходять з пропозиціями про внесення змін, доповнень до навчально-методичних матеріалів, удосконалення інших складових освітнього процесу.

### **Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ДВНЗ УДХТУ їх взаємодія прописані у Тимчасовому положенні про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти за визначеними процедурами та заходами:

- розробка, затвердження, моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм (відповідальні: вчена рада університету, навчально-науковий центр (ННЦ), випускові кафедри). Терміни перегляду ОП зазначаються в наказах ректора;
- формування якісного контингенту здобувачів вищої освіти (відділ з науково-дослідної роботи студентів, відділ аспірантури та докторантури, кафедри, Студентське наукове товариство);
- оцінювання знань студентів університету (ННЦ, відділ програмного забезпечення та технічних засобів навчання (ПЗтаТЗН), кафедри, деканати);
- забезпечення якості викладацького складу університету (вчені ради університету та факультетів, завідувачі кафедр і декани);
- забезпечення необхідних ресурсів для організації освітнього процесу (ННЦ, науково-дослідницька частина (НДЧ), ПЗтаТЗН, бібліотека, редакційно-видавничий комплекс);
- інформаційні системи для ефективного управління освітнім процесом (ННЦ, НДЧ, ПЗтаТЗН);
- забезпечення публічності інформації (ПЗтаТЗН, керівники структурних підрозділів);
- система запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових та навчальних працях працівників університету і здобувачів вищої освіти (науково-технічні ради університету, кафедри, бібліотека);
- участь університету в рейтингових дослідженнях вищих навчальних закладів (ННЦ).

## **9. Прозорість і публічність**

### **Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Учасниками освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ є: наукові, науково-педагогічні працівники; здобувачі вищої освіти та інші особи, які навчаються в університеті. Права та обов'язки цих учасників визначаються відповідно до чинного законодавства України, а також Статутом ДВНЗ УДХТУ (<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/02/statut.pdf>), Колективним договором, ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij\\_dogovor\\_dvnz\\_udhtu.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/kolektivnij_dogovor_dvnz_udhtu.pdf)), Положенням про організацію освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ ([https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/polozhennya\\_2022.pdf](https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/07/polozhennya_2022.pdf)).

В цих положеннях викладені роз'яснення стосовно правил та обов'язків всіх учасників освітнього процесу в ДВНЗ УДХТУ.

Окрім цього інші документи університету викладені за посиланням: <https://udhtu.edu.ua/normativni-dokumenty-2/zagalni>.

Усі згадані вище документи є доступними для всіх учасників освітнього процесу та знаходяться на офіційному сайті ДВНЗ УДХТУ.

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки**

<https://udhtu.edu.ua/osvitni-programy>

### **Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)**

<https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/08/161-m-opp-2022.pdf>

## **11. Перспективи подальшого розвитку ОП**

### **Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

Сильні сторони ОП.

- освітня програма відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту», затвердженому стандарту вищої освіти за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» і враховує концептуальні засади діяльності та стратегії розвитку ДВНЗ УДХТУ на період 2020-2024 рр. Разом з тим ОП забезпечує поглиблене вивчення хімічних технологій та

інженерії, а саме: хімічні технології неорганічних речовин, рідкісних і благородних елементів; технічну електрохімію; технології питної води та промислової водопідготовки у виробництві неорганічних речовин; хімічні технології органічних речовин, тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів; хімічні технології палива, вуглецевих матеріалів та альтернативних енергоресурсів; хімічні технології переробки полімерних, композиційних матеріалів, еластомерів технічного, медичного та побутового призначення; хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та матеріалів; хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів, що зумовлено науково-дослідницькою роботою випускових кафедр і профільною діяльністю університету. Тож здобувачі вищої освіти набувають компетентності з хімічних технологій та інженерії;

- при викладанні ряду дисциплін використовуються наукові здобутки викладачів і підготовлені ними навчальні посібники, деякі з них:

Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів: Теорія і лабораторні практикуми М.В. Ніколенко, Т.М. Авдієнко, О.Ю. Вашкевич та інші;

Стехіометричний аналіз і розрахунок матеріального балансу хімічних процесів органічного синтезу В.І. Марков, О.В. Харченко, С.А. Варениченко;

Електрохімічна енергетика. Свинцеві акумулятори: улаштування, виробництво, розрахунки Нефедов В.Г., Полищук Ю.В.;

Природоохоронні хімічні технології. Процеси та апарати водопідготовки та очищення води . Ч.1.Нефедов В.Г., Смирнова О.В.;

Основи хімічних технологій скла, скловиробів та скло покриттів Голеус В.І.;

Хімічна технологія кераміки та вогнетривів Хоменко О.С., Кольцова Я.І.;

Технологічні установки та основне обладнання нафтопереробних підприємств Юшко В. Л., Шевченко О. Б., Русалін С. М.;

університет має комп'ютерні класи, обладнані сучасною комп'ютерною технікою, що дає можливість здійснювати підготовку студентів спеціальності відповідно до вимог сьогодення;

- залучення студентів кафедри енергетики до науково-дослідної роботи та участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт (призові місця у I, II, III етапах Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт), залучення здобувачів вищої освіти до проведення щорічних науково-практичних конференцій;

- створення здобувачам освіти доброго середовища для навчання, врахування побажань та інтересів студентів, виявлених анкетуванням.

Слабкі сторони ОПП:

- недостатній рівень оновлення науково-експериментальної бази;

- недостатні фінансові можливості для залучення до освітнього процесу професіоналів міжнародного рівня;

- недостатні фінансові можливості для оновлення мультимедійних та технічних засобів навчання.

### **Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

З урахуванням сучасних тенденцій розвитку хімічних технологій та інженерії планується оптимізувати зміст та обсяг деяких навчальних дисциплін. Ураховуючи світові тенденції розвитку хімічних технологій, в якій постійно зростає частка новітніх технологій, заплановано розширити наповнення та обсяг навчальних дисциплін.

Першочерговими заходами, які планується здійснити в Університеті впродовж трьох наступних років є:

-підвищення рівня практичної складової підготовки здобувачів ВО;

-заохочення викладачів до підвищення професійного рівня;

-залучення студентів до виконання науково-дослідних робіт та проєктів;

-ширше запровадження занять на базі підприємств хімічних технологій (можливо з переходом до дуальної освіти);

-підготовка та видання навчальних посібників, підручників та публікацій за результатами наукової роботи викладачів;

- використання у навчальному процесі набутого викладачами досвіду під час проходження закордонних стажувань та виконання міжнародних науково-дослідних проєктів.

### **Запевнення**

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП



Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Сухий Костянтин Михайлович**

Дата: 01.02.2023 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 5)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок5)_Компютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях.pdf	QBMtyJXKzXP+IXAxNjG8joDVFOV1mTqTfhe7fDhGl2o=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний).
Психологія та методика викладання	навчальна дисципліна	МАГ_161_Психологія та методика викладання_2022.pdf	a23VtoPQ19lgsCFBZSsqjvNHRAcP8FG8LMIpYe6o432M=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій.
Науково-дослідна практика	практика	МАГ_161_MB_Науково-дослідна практика.pdf	Co5yKoGwpqGkmuatRktiseVlgiRl6GcxAvDq2FoZo=	Лабораторне обладнання відповідної кафедри. Виробниче та лабораторне обладнання відповідно до бази практики.
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 4)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок4)_Компютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях.pdf	pZkPMPxrdKrH7bVznTj9H+e2l0o3JM9SJPGEWHhfTBE=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний)
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок10)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 10)_Компютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях.pdf	tDstA7ESyp85yO9EjUQOElont/ttigMeSaQ+PcTG72Q=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний)
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 11)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 11) Комп'ютерні розрахунки в хімії та хім. техн.pdf	nsbMFdxDgfGHML6owefSSD1nVs hcUbZdvVQPQK8ERK=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний)
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 8-9)	навчальна дисципліна	МАГ_161_Компютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 8_9) .pdf	lcTwIpE+5bkB1ZMWQZgq5thVxjG2wla1PFg5mt3Es=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний)
Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9)	навчальна дисципліна	МАГ_161_Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9).pdf	XPu+eolqigMgC+bn98K/74invECS15InZWlyzqRc=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 11)	навчальна дисципліна	МАГ_161_Обладнання та проєктування хімічних підприємств_22.pdf	prW2ZFwT+JduGhx01c9fLLPnoL3gIsmJrXN8IiwUoY=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків.
Методологія та організація наукових досліджень (блок 11)	навчальна дисципліна	МАГ_161_Методологія та організація наукових досліджень_22.pdf	MfXdnrRnDLcQZQjviEMRX8B6wA31z3KBZTPd9QLXWw=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи та державна атестація	підсумкова атестація	МАГ_161_MB_Оформлення кваліфікаційної роботи 1_2.pdf	XWCkOT36vhJW3Moq2BY6p918C CO6XhJScgbAAFzROO8=	Лабораторне обладнання випускової кафедри
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 8-9)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 8-9) Обладнання та проєктування хімічних підприємств (обов'язкова).pdf	BQoGKYC2QZWHXCt6TtrSvNnpWhnlV9GtlycWkLsrA=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків.
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 6-7)	навчальна дисципліна	+ МАГ_161_Блок 6_7 Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях_22.pdf	lyEBEGc1soBL8L2dbSxlrG8oVoSYtNobcbq2Powh8c=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний)
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 6-7)	навчальна дисципліна	МАГ_161_Блок 6_7 ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ ХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ_2022.pdf	uKkXoAjXvhrV6eLm3K7oij4T8wxSZEDC/MYwntLlkXo=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків.
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 10)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 10) Обладнання та проєктування хімічних підприємств.pdf	SAEg6cDiROWcG2+JXnFwGG4U/tjDzoDmn7jOKIMh6Og=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків
Методологія та організація наукових досліджень (блок 10)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок10)Методологія та організація наукових досліджень.pdf	QJ4jKXvJU4NBOFk3edUAQ3Ol3WJMzrZp/hDyJcviMo=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 1-3)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 1-3)_Комп розрах_2022.pdf	BtalfaoajL5KfnVv+IyAtZLl6FxeRzsZwDJsCH+bs=	Комп'ютерний клас. 15 ПЕОМ, Pentium IV; 6 ПЕОМ, Pentium IV; LibraOffice, Office on-line, Visual C++ 2008 Express Edition (програма у вільному доступі), SMath Studio (безкоштовний).
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 1-3)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 1_2_3)_Обладнання та проєктування хімічних підприємств.pdf	cZoqXBkZvoVMO/w8LBSWsbq/uldxFVepZldQycBsxFl=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків
Методологія та організація наукових досліджень (блоки 1-3)	навчальна дисципліна	Маг_161_(Блок-3)_Методологія та організація наукових досліджень-2022.pdf	1d7Y/L2/N9MmTB8EUIKnJnDKz09HwrNbQbCfdO5eYQ=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 5)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок5)_Обладнання та проєктування хімічних підприємств_21(1).pdf	aCK7wM1sdrqrwAMnDShwoHUKZk/pdXIVqs+ZwlerHE=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків
Методологія та організація наукових досліджень (блок 5)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 5)_Методологія та організація_НД.pdf	GmLpiBQPLZnrqM2pCicQaSwbN2SHX4VM5V2eRdsG6o=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 4)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 4)_Обл. та проєкт. хім. під-в_22.pdf	POdeW+v9cCEXetVcx+mloc3pOnfUQZ9Cw+Y272ylKk=	Комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків.
Методологія та організація наукових досліджень (блок 4)	навчальна дисципліна	МАГ_161_(Блок 4)_Методологія та організація наукових досліджень_22.pdf	gWeDShuhwzgvfcVfo4DJja24+zU+30Dz3f8MTgvXM=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків. Бібліотечні ресурси, патентний відділ.
Автоматизовані системи керування технологічними процесами	навчальна дисципліна	МАГ_161_PIP-АСУТП 2021.pdf	9oGTZCxGjX5G1LCUmWxVzJ/AG/M/KZ9nLAKCoE/ahs=	Відеокомплект: мультимедійний проектор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу

				презентацій, читання лекцій, виконання розрахунків
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	<i>_PII_іноз.мова (за проф. спрямуванням)_магістри -21-23_ПНР (2).pdf</i>	juVOFZZGuhK6sgoXW69umSUWRyqLE9MHe87an3zNM0A=	Лінгвафонний кабінет. Відеоконспект: мультимедійний проєктор та комп'ютер (з доступом до Інтернет) для показу презентацій, читання лекцій, телевізор, відеоплеєр
Промислова та цивільна безпека	навчальна дисципліна	<i>161Всі магістри Промислова та цивільна безпека_20.pdf</i>	Id7QJSNS/MKHv8+ky4l55jT3CPrkCV1Q2ufr+ScA1gl=	LED Projector монітор мультимедійний – 1 шт, для показу презентацій, читання лекцій, планишети, плакати. Обладнання для дослідження умов праці та пожежної небезпеки речовин та їх відповідності нормативам комплекти на 10 місць. Анемометр цифровий переносний АП-1 2 шт., анемометр чашковий МС-3 4 шт., анемометр крильчатий АСО-3 – 2 шт., анемометр індукційний ручний АП-49 – 8 шт., анемометр М-47 – 2 шт., кататермометр – 2 шт. Барограф метеорологічний М-22 1 шт., барометр БАММ – 3 шт., баротермогірометр БМ – 6 шт. Гірограф – 1 шт. Психро-метри М-31, МВ-4М – 14 шт., психрометр Авогуста – 2 шт., термограф М-16 – 1 шт., термометри кімнат-ний, зовнішній (ЛІНОТ) – 4 шт. Прилад ІКП – 3 шт., пілометр Денситометричний ДПВ-1 – 1 шт., седимента-тор Гріна – 2 шт., ежектор-ний аспіратор АЕРА – 1 шт, аспіратор АМ – 2 шт., електроаспіратор ЕА – 10 шт., фільтри АФА. Газоаналізатори УГ-2 – 5 шт., газоаналізатор ППФ – 2 шт., газоаналізатор ТП-1123 – 1 шт., газоаналізатор ГХП-3М – 1 шт., індикатор ІВП – 1 шт. прилад для визначення оксиду вуглецю в повітрі пром. підприємств. Люксметр Ю-117 – 1 шт. люксметр Ю-116 – 8 шт. Учбова вентиляційна установка – 1 шт., мікроманометр – 2 шт., пневмометрична трубка – 2 шт. Прилад ПВНЕ – 2 шт., прилад ЛТВО – 2 шт. Віброметр ВМ-1 – 2 шт., прилад ВІП-2 – 2 шт., віброобладнання НВА – 1 шт. Прилад для заміру шуму та вібрації ІШВ – 2 шт., шумомір Шум-» – 2 шт., шумомір ШМ-1 2 шт., шумомір ШИ-71 – 2 шт. Учбова установка для дослідження опору заземлення за допомогою прилада М-416 – 1 шт, мезометр типа М101М – 1 шт. Учбова установка для отримання повітряно-механічної піни – 2 шт., піногенератор ГВП-200 – 3 шт., піногенератор ПГ8-600 – 1 шт., вогнегасники порошкові та вуглекислотні – 8 шт., ваги торсійні ВТ-500 – 2 шт.
Інтелектуальна власність	навчальна дисципліна	<i>PII_Інтелектуальна власність_магістри_2022.pdf</i>	uGWZeeGczDs5V38r5HF4UD/jkMwCjv/4vB3zwtJdMUA=	Відеоконспект (відеоплеєр, монітор мультимедійний). Для показу презентацій, читання лекцій, семінарів. Бібліотечні ресурси

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
347722	Сапожников Станіслав Володимирович	Професор, Сумісництво	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом магістра, Гуманітарний університет "Запорізький інститут державного та муніципального управління", рік закінчення: 2007, спеціальність: 000009 Управління навчальним закладом, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад "Університет імені Альфреда Нобеля", рік закінчення: 2021, спеціальність: 231 Соціальна робота, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад "Університет імені Альфреда Нобеля", рік закінчення: 2021, спеціальність: 053 Психологія, Диплом доктора наук ДД 003496, виданий 26.06.2014, ДК 035701, виданий 04.07.2004, Атестат доцента 12ДП 027216, виданий 20.01.2011, Атестат професора 12ПР 011321, виданий 25.02.2016	24	Психологія та методика викладання	Підвищення кваліфікації за програмою "Психолого-педагогічна освіта" (108 год) (для практичних психологів та викладачів психологічних дисциплін ЗВО у Класичному приватному університеті Запоріжжя (березень – квітень 2019 р) Свідчення про підвищення кваліфікації 12СП 159387. Реєстраційний №2511/19 від 11.04.2019 р.  Виконуються наступні ЛУ: 1) 6) 7) 8) 10) 19) 20) 1) називається не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України: 1.) Oksana M. Hlushak, Svetlana O. Semenyaka, Volodymyr V. Proshkin, Stanislav V. Sapozhnykov, Oksana S. Lytvyn. The usage of digital technologies in the university training of future bachelors (having been based on the data of mathematical subjects). Ceur workshop proceedings. Vol. 2643. Pp. 210 – 224. <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121</a> (включено до бази Scopus). 2.) Ishchenko, T., Babik, Z., Hladush, V., Nikolenko, L., Sapozhnykov, S. The usage of case method in preparation for teaching a foreign language // Journal of Critical Reviews, 2020, 7(17), стр. 1506–1510. <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121</a> (включено до бази Scopus). 3.) Mishyiev, V., Pervyi, V., Grinevich, E., Sapozhnikov, S., Samoylov, A. Multi-criteria complex differential diagnostics of neurotic phobias Psychiatry. // Psychotherapy and Clinical Psychology, 2020, 11(2), стр. 308–318 <a href="http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121">http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121</a> (включено до бази Scopus). 4) Drushlyak, M.G., Semenikhina, O.V., Proshkin, V.V., Sapozhnykov, S.V. Training pre-service mathematics teacher to use mnemonic techniques // Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1840(1), 012006 <a href="http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121">http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218488121</a> (включено до бази Scopus). 5) Сапожников С.В., Самодрін А.П., Теплицька А.О. Фундаменталізація освіти в її проєктивності – транспектива від мікросвіту до

макросвіту. // Вісник Університету імені Альфреда Нобеля Серія "Педагогіка і психологія". Педагогічні науки, № 1 (23) 2022. – С. 13-21.

6) Сапожников С.В., Теплицька А.О. Порівняльний аналіз напрямів історичного розвитку систем вищої освіти України та Грузії // Вісник Університету імені Альфреда Нобеля Серія "Педагогіка і психологія". Педагогічні науки, № 1 (21) 2021. – С. 74-87.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:

Науковий керівник кандидатської дисертації Теплицької А.О.

«Формування основ професіоналізму майбутніх учителів математики у процесі фахової підготовки» (2017 р.), спеціальність 13.00.04 Теорія і методика професійної освіти. диплом ДК № 042101, виданий на підставі рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України від 27 квітня 2017 р.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); З 2015 року є членом спеціалізованої вченої ради Д 12.112.01 при Державному вищому навчальному закладі «Донбаський державний педагогічний університет». З 06 березня 2015 року є членом спеціалізованої вченої ради К 08.120.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти (ВНЗ «Університет імені Альфреда Нобеля»).

Окрім того у 2021 році був головою разової спеціалізованої ради та опонентом у двох разових спеціалізованих радах та опонентом у постійній спеціалізованій вченій раді.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Головний редактор наукового журналу: «Сучасні дослідження з педагогіки і психології. Збірник наукових праць» (Засновники: ПУ «Вищий навчальний заклад «Міжнародний гуманітарно-педагогічний інститут «Бейт-Хана» та Мелітопольській державний педагогічний університет); Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Дніпровської академії неперервної освіти»

Серія «Філософія. Педагогіка»

Член редакційної колегії журналу: Вісник Університету імені Альфреда Нобеля. Серія Педагогіка і психологія. Педагогічні науки;

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії".

Участь у міжнародному науково-дослідному проєкті за темою "Психолого-педагогічні основи єврейської освіти" 16-20 червня 2019 р. (м. Тель-Авів, Ізраїль).

10) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Є головою правління ГО «Українська асоціація педагогічної освіти» та членом Громадської спілки «Українська асоціація освіти дорослих»

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): З 2006-2008 рр. завідувач кафедри педагогічної психології ВНПЗ «Дніпропетровський гуманітарний університет»

З 2011 – 2012рр. ректор ВНЗ «Міжнародний гуманітарно-педагогічний інститут „Бейт-Хана”

З 2014 по 2017 – заступник завідувача кафедри педагогіки та психології ВНЗ «Університету імені Альфреда Нобеля»

Виконуються наступні ЛУ:

1), 4), 7), 8), 11), 12), 14)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України

1.Ovecharov V.I., Sokolova L.A., Gvishehenko V.K. та ін. Quaternary ammonium compound from bio-source in the vulcanization system of elastomeric composition / ARP Journal of Engineering and Applied Sciences: ISSN 1819-6608-VOL.15.NO.20.OCTOBER 2020.- P.2266-2278. (BAK, Scopus)

2. Овчаров В.І., МIRONOK O.B.,

Соколова Л.О. та ін. Застосування продуктів очищення і відпалювання використаного абсорбенту очищення соняшникової олії як наповнювачів еластомерних композицій / ISSN 0321-4095. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. 2020. №5, P. 53-62. (BAK, Scopus)

3. Баранцова А.В., Гриценко В.К., Овчаров В.І. та ін. Фурфурільмісні сполуки для модифікації композиційних полімерних матеріалів / Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали. За загальною редакцією А.В. Вовка - Київ: Видавництво ТОВ "НВП" Інтерсервіс", 2020. 258 С. (С.186-191) (Фахові видання України)

4. Овчаров В.І., Юсупова Л.Р., Мурашів Б.В. та ін. Оцінка можливості використання вторинної мінеральної сировини виробництва соняшникової олії у складах еластомерних композицій / ISSN 0321-4095. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. 2019. №2. P. 99-105. (BAK, Scopus)

5. Ovcharov V.I., Sukhyi K.M., Sokolova L.A., та ін. The use of the heat-treated rice husks as elastomeric compositions fillers / Вопросы химии и химической технологии. 2018. №3. С. 79-89. (BAK, Scopus)

4) наявність виданих навчально-методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Хімічна технологія гумовотехнічних виробів та взуття" для студентів IV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія" спеціалізація "Хімічна технологія" вибіркового блоку "Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів" / Ю.Р. Ебіч, Ю.М. Ващенко, В.І. Овчаров // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-28 с.

2. Практикум з розвитку лінгвістичних компетенцій з німецької мови для студентів - магістрів / В.І. Овчаров, А.С. Михайлова, О.М. Зуєв // Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2018. - 57 с.

3. Методичні вказівки та тематика курсової роботи з дисципліни "Методологія та організація наукових досліджень" за освітнім рівнем "Магістр" для студентів спеціальності "161 Хімічні технології та інженерія" / В.І.Овчаров, Л.О. Соколова, Ю.М. Ващенко // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-26.с.

4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Хімічна технологія гумовотехнічних виробів та взуття" для студентів IV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія" спеціалізація "Хімічна технологія" вибіркового блоку "Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів" / Ю.Р.Ебіч, Ю. М. Ващенко, В.І. Овчаров // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-28с.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);

1. Як офіційного опонента

1. Дисертаційна робота Аршиннікова Дмитра Ігоровича "Захисні покриття на основі модифікованих осадових крейд та поліметилфенілсилоксана" на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.06 - Технологія полімерних і композиційних матеріалів(2019р.)

2. Дисертаційна робота Бойко Віталія Петровича "Роль розчинника в ініціюванні радикальної полімерізації дієнів під дією перексиду водню" на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю 02.00.06 - Хімія високомолекулярних сполук (2021 р.).

3. Дисертаційна робота Сікорського Олексія Олексійовича "Реологічні властивості воднодисперсних лакофарбових матеріалів на основі силкатів" на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.11 - Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів (2021 р.)

2. Участь в атестації наукових працівників як члена постійних спеціалізованих вчених рад:

- Д 26.002. 24 у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";

- Д 08.078.02 при Державному вищому навчальному закладі "Український державний хіміко-технологічний університет"

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних

базях:

1. Член редакційної колегії наукового журналу "НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ" (ISSN 2520-6524) - наукове фахове видання України.
2. Експерт (рецензент) фахового видання України "Питання хімії та хімічної технології" (Scopus).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):  
Наукове консультування ДП "УНДКП "ДІНТЕМ" Здійснення спільного науково-технічного співробітництва в галузі матеріалознавства". Договір просвітряцію №2021- 2025 рр. від 03.12.2021 №2НТД-2021.

12) наявність наукованаявність апробційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Elastomere Rezepturen mit Biokomponente / Kaliniuk V.L., Yusupova L.R., Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Tertishniy O.A. // Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2. - 5. Juli 2018. Nurnberg. - P. 42, S. 186.
2. Verwendung von mineralischen Komponenten und modifizierten Formen in Elastomerrezepturen/ Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Ohtina O.V., Syhaja I.V.// Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2.-5.Juli 2018. Nurnberg. - P. 43, S. 186.
3. Substances with quarternary atom of nitrogen from bioraw materials in structure of the vulcanizing system of elastomeric compositions/ Sokolova L.A., Ovcharov V.I., Grishenko V.K., Barantsova A.V., Yusupova L.R.// Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2. -5. Juli 2018. Nurnberg. - P. 48, S. 191.
4. Енергоекологічна технологія отримання силіцій (IV) оксиду із відходів рисового виробництва як наповнювачів еластомерних композицій / Тертишний О.О., Гура Д.В., Овчаров В.І., Соколова Л.О.// XX Українська конференція з неорганічної хімії: 17-20 вересня 2018 р. - м. Дніпро. - Тези доповідей. - Дніпро: ЛПРА. - с. 221.
5. Диоксид кремния из возобновляемого растительного сырья как наполнитель резин/ Овчаров В., Соколова Л., Мала В., Кирийчук Л., Луценко М.// Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації": 36. наук.праць.- Переяслав-Хмельницький, 2018.- Вип.41. С.752-758.
6. Продукти термообработки растительной сировины в качестве наполнителей эластомерных композиций / Мала В.В., Калініук В.Л., Овчаров В.І. // Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія". - Збірник тез доповідей підсумкової науково-практичної конференції. - Дніпро, 2019. - 46-47.
- 7.Substances after heat treatment of vegetable raw materials as fillers of elastomeric compositions / Ovcharov V.I., Sokolova L.A., Tertishniy O.A., Mala V.V., Peter R. // Technomer 2019. 26. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Tagungsband. Technische Universität Chemnitz. 07 bis 08. November 2019. - P. 3.2, S. 121.
8. Use of secondary raw materials from production of sunflowerseed oil in elastomeric composition/ Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Yusupova L.R., Zuev A.N.// Technomer 2019. 26 Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Tagungsband. Technische Universität Chemnitz. 07. bis 08. November 2019. - V 3/10, S. 49.
9. Застосування у складі еластомерних композицій продуктів з вторинної сировини харчових виробництв/ Малікова Т.Б., Зув О.М., Овчаров В.І., Соколова Л.О.// XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії. Матеріали конференції. - Дніпро, 18-21 травня 2020р. - С. 96-98.
10. Четвертинні амонієві солі на основі біосировини як активатори та модифікатори еластомерних композицій/ Луїна О.О., Голіков Р.В., Соколова Л.О., Овчаров В.І.// XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії. Матеріали конференції. - Дніпро, 18-21 травня 2020р. - С. 92-95.
13. Органічний складник супутнього продукту процесу отримання соняшникової олії як інгредієнт еластомерних композицій/ Соколова Л.О., Скрипкіна М.Д., Овчаров В.І.// Хімічні проблеми сьогодення. IV

						<p>Міжнародна (XIX Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених. - Збірник тез доповідей. - 23-25 березня 2021р., м. Вінниця. - С.190.</p> <p>14. Кінетичні особливості вулканізації полідієнів/ Панфілова О.А., Соколова Л.О., Овчаров В.І./ Х Ювілейна міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених "Хімія та сучасні технології." Тези доповідей, 23-24 листопада. У 6-и томах.- Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. Т. II, С.121-123.</p> <p>15. Оцінювання можливості використання супутнього продукту вітеризації соняшникової олії в еластомерах/ Скрипкіна М.Д., Соколова Л.О., Овчаров В.І./Х Ювілейна міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених "Хімія та сучасні технології." Тези доповідей, 23-24 листопада. У 6-и томах.- Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. Т. II, С.141-145.</p> <p>16. Використання регенерованих органічних відходів виробництва соняшникової олії у складі еластомерних композицій/ Панфілова О.А., Федан М.В., Соколова Л.О., Овчаров В.І./ Сталій розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес. 10-11 лютого 2022, Україна, Львів. Збірник матеріалів.- Київ: Яроченко Я.В., 2022, С.193.- DOI <a href="https://doi.org/10.51500/7826-04-9">https://doi.org/10.51500/7826-04-9</a>. ISBN 978-617-7826-04-9 (online)</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, Член організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності:</p> <p>1. Диплом II ступеня, Мала Владислава Владиславівна, ДВНЗ УДХТУ. Переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018/2019 навчальному році зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія"</p> <p>2. Член організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" за звітний період.</p>	
151711	Терещук Марина Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом кандидата наук КН 007717, виданий 16.03.1995, Аттестат доцента 02ДЦ 011920, виданий 20.04.2006	33	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 8-9)	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУВ: 4), 8), 11), 12), 14)</p> <p>4) наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм:</p> <p>1. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології» за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності 161 – «Хімічні технології та інженерія», вибіркового блоку «Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів технічного, медичного та побутового призначення»/ Укл. Т.В.Хохлова, М.М. Терещук, – Дніпро УДХТУ, 2021. – 40с.</p> <p>2. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях» за освітнім рівнем «магістр» для студентів спеціальності 161 – «Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів технічного, медичного та побутового призначення» та «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів/ Укл. М.М. Терещук, В.І.Томіло – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 41с.</p> <p>3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях» за освітнім рівнем «магістр» для студентів спеціальності 161 – «Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів технічного, медичного та побутового призначення» та «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів/ Укл. М.М. Терещук – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 38с.</p> <p>4. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях» за освітнім рівнем «магістр» для студентів спеціальності 161 – «Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів технічного, медичного та побутового призначення» та «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів/ Укл. М.М. Терещук, В.І.Томіло – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 18с.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту):</p> <p>1. Відповідальний виконавець теми «Методи покращення комплексу властивостей композиційних матеріалів на основі еластомерів</p>

							<p>різного призначення", № 04/160499 (термін виконання 01.2016 р. – 12.2019 р.)</p> <p>2. Науковий керівник теми Проведення аналізів композиційних інгредієнтів гум та сировини для їх виготовлення на відповідність до вимог ТУ та ГОСТів. ТОВ "НОСТРУМ ВЕГА", № 04/1166224 (термін виконання 01.2016 р. – 12.2018 р.)</p> <p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Науковий консультант " ТОВ "НОСТРУМ ВЕГА"( м. Дніпро) з 2014 по 2021, Договір №1014 від 27.01.2014</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1 Романова А.С., Баштанник П.І., Терещук М.М., Янова К.В . Регулювання адгезійної міцності у системі «термопласт – волокно». Тези доповідей. ІХ Міжнародної науково технічної конференції « Хімія та сучасні технології» Том 2., Дніпро, 2019 - с.42</p> <p>2. Романова А.С., Баштанник П.І., Терещук М.М., Янова К.В . Дослідження впливу поверхневої обробки армуючого наповнювача на адгезійну міцність системи «термопласт – волокно». Тези доповідей. ІХ Міжнародної науково технічної конференції « Хімія та сучасні технології» Том 2., Дніпро, 2019 - с.47-50.</p> <p>3. Головастов Р.А. Терещук М.Н., Ігнатенко А.С., Леванюк А.К. Розробка состава резин для гуммирования металлических поверхностей. Тези доповідей. VIII Міжнародної науково технічної конференції « Хімія та сучасні технології» Том 5., Дніпро, 2017 - с.130.</p> <p>4. Ширяев А.Е. Терещук М.Н., Ігнатенко А.С., Леванюк А.К. Изучение возможности снижения содержания окиси цинка в резинах на основе бутадиен-нитрильного каучука СКН-26. Тези доповідей. VIII Міжнародної науково технічної конференції « Хімія та сучасні технології» Том 5., Дніпро, 2017 - с.104</p> <p>5. Шатравка, А.В. Изыскание возможности снижения содержания цинковых белил в резинах / А.В. Шатравка, М.Н. Терещук, А.С. Ігнатенко, А.К. Леванюк //Хімічні проблеми сьогодення : тези допов. Десятої Української наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю. – Вінниця, 2017. – С.287</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Хімічні технології неорганічних речовин" у 2019/2020 р. Наказ УДХТУ від 26.02.2020 № 33</p> <p>2. Член журі (конкурсною комісії) II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" у 2018/2019 н.р. Наказ УДХТУ від 14.04.2019 № 85-аг</p> <p>3. Член журі I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (2018 р.) за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія. Наказ № 120-аг від 29.09.2018.</p> <p>Довідка про стажування №40 від 09.12.2016. Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", м. Дніпро з 16.01.2017 - 27.01.2017. Свідчення про підвищення кваліфікації 12СПВ 015244 від 27.01.2017 р. 6 кредитів (180 годин).</p> <p>ТОВ "Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів", м. Дніпро, 03.10.2022-30.12.2022</p> <p>Стажування з дисциплін: Структура та властивості композиційних матеріалів на основі еластомерів; Хімія та фізика полімерів та еластомерів; Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях; Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології.</p> <p>Довідка № 05-24/1477 від 30.12.2022</p>
124274	Овчаров Валерій Іванович	Декан, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом доктора наук ДД 000087, виданий 10.11.2011, Агестат професора 12ПР 009992, виданий 22.12.2014	40	Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9)	Виконуються наступні ЛУ: 1), 4), 7), 8), 11), 12), 14) 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку



фахових видань України  
 1. Ovcharov V.I., Sokolova L.A., Gvishehenko V.K. та ін. Quaternary ammonium compound from bio-source in the vulcanization system of elastomeric composition / ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences: ISSN 1819-6608-VOL.15.NO.20.OCTOBER 2020.- P.2266-2278. (BAK, Scopus)  
 2. Овчаров В.І., МIRONЮК О.В., Соколова Л.О. та ін. Застосування продуктів очищення і відшарування використаного абсорбенту очищення соняшникової олії як наповнювачів еластомерних композицій / ISSN 0321-4095. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. 2020. №5, P. 53-62. (BAK, Scopus)  
 3. Баранцова А.В., Грищенко В.К., Овчаров В.І. та ін. Фулфурилвмісні сполуки для модифікації композиційних полімерних матеріалів / Біоактивні сполуки, нові речовини і матеріали. За загальною ред. А.В. Вовка-Київ: Видавництво ТОВ "НВП" Інтерсервіс", 2020. 258 С. (С.186-191) (Фахове видання України)  
 4. Овчаров В.І., Юсупова Л.П., Мурашевич Б.В. та ін. Оцінка можливості використання вторинної мінеральної сировини виробництва соняшникової олії у складах еластомерних композицій / ISSN 0321-4095. Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. 2019. №2. P. 99-105. (BAK, Scopus)  
 5. Ovcharov V.I., Sukhyu K.M., Sokolova L.A., та ін. The use of the heat-treated rice husks as elastomeric compositions fillers / Вопросы химии и химической технологии. 2018. №3. С. 79-89. (BAK, Scopus)  
 4) наявність виданих навчально-методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм  
 1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Хімічна технологія гумотехнічних виробів та взуття" для студентів IV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія" спеціалізація "Хімічна технологія" вибіркового блоку "Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів" / Ю.Р. Ебич, Ю.М. Ващенко, В.І. Овчаров // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-28 с.  
 2. Практикум з розвитку лінгвістичних компетенцій з німецької мови для студентів - магістрів / В.І. Овчаров, А.С. Михайлова, О.М. Зуєв // Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2018. - 57 с.  
 3. Методичні вказівки та тематика курсової роботи з дисципліни "Методологія та організація наукових досліджень" за оптимальним рівнем "Magistr" для студентів спеціальності "161 Хімічні технології та інженерія" / В.І. Овчаров, Л.О. Соколова, Ю.М. Ващенко // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-26 с.  
 4. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Хімічна технологія гумотехнічних виробів та взуття" для студентів IV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія" спеціалізація "Хімічна технологія" вибіркового блоку "Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів" / Ю.Р. Ебич, Ю. М. Ващенко, В.І. Овчаров // Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018.-28 с.  
 7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);  
 1. Як офіційного опонента  
 1. Дисертаційна робота Аршиннікова Дмитра Ігоревича "Захисні покриття на основі модифікованих осадкових крейд та поліметилфенілсилоксана" на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.06 - Технологія полімерних і композиційних матеріалів(2019р.)  
 2. Дисертаційна робота Бойко Віталія Петровича "Роль розчинника в ініціюванні радикальної полімеризації дієнів під дією перексиду водню" на здобуття наукового ступеня доктора хімічних наук за спеціальністю 02.00.06 - Хімія високомолекулярних сполук (2021 р.)  
 3. Дисертаційна робота Сікорського Олексія Олексійовича "Реологічні властивості воднодисперсних лакофарбових матеріалів на основі силікатів" на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.11 - Технологія тугоплавких неметалічних матеріалів (2021 р.)  
 2. Участь в атестації наукових працівників як члена постійних спеціалізованих вчених рад:  
 - Д 26.002. 24 у Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";  
 - Д 08.078.02 при Державному вищому навчальному закладі "Український державний хіміко-

технологічний університет"

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Член редакційної колегії наукового журналу "НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ" (ISSN 2520-6524) - наукове фахове видання України.

2. Експерт (рецензент) фахового видання України "Питання хімії та хімічної технології" (Scopus).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування ДП "УНДКП "ДІНТЕМ" Здійснення спільного науково-технічного співробітництва в галузі матеріалознавства". Договір про співпрацю №2021- 2025 рр. від 03.12.2021 №2НТД-2021.

12) наявність наукованаявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Elastomere Rezepturen mit Biokomponente / Kaliniuk V.L., Yusupova L.R., Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Tertishniy O.A. // Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2. - 5. Yuli 2018. Nurnberg. - P. 42, S. 186.

2. Verwendung von mineralischen Komponenten und modifizierten Formen in Elastomerrezepturen/ Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Ohtina O.V., Syhaja I.V.// Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2.-5.Yuli 2018. Nurnberg. - P. 43, S. 186.

3. Substances with quarternary atom of nitrogen from bioraw materials in structure of the vulcanizing system of elastomeric compositions/ Sokolova L.A., Ovcharov V.I., Grishenko V.K., Barantsova A.V., Yusupova L.R.// Deutsche Kautschuk - Tagung. DKT 2018. Vortrags- und Rahmenprogramm. - 2. -5. Yuli 2018. Nurnberg. - P. 48, S. 191.

4. Енергоекологічна технологія отримання силіцій (IV) оксиду із відходів рисового виробництва як наповнювачів еластомерних композицій / Тертишний О.О., Гура Д.В., Овчаров В.І., Соколова Л.О.// XX Українська конференція з неорганічної хімії: 17-20 вересня 2018 р. - м. Дніпро. - Тези доповідей. - Дніпро: ЛПРА. - с. 221.

5. Диоксид кремнія из возобновляемого растительного сырья как наполнитель резины/ Овчаров В., Соколова Л., Мала В., Киричук Л., Луценко М.// Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації": 36. наук.праць.- Переяслав-Хмельницький, 2018.- Вип.41. С.752-758.

6. Продукти термообработки растительной сировины в качестве наполнителей эластомерных композиций / Мала В.В., Калінюк В.Л., Овчаров В.І. // Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічна технологія та інженерія". - Збірник тез доповідей підсумкової науково- практичної конференції. - Дніпро, 2019. - 46-47.

7.Substances after heat treatment of vegetable raw materials as fillers of elastomeric compositions / Ovcharov V.I., Sokolova L.A., Tertishniy O.A., Mala V.V., Peter R. // Technomer 2019.

26. Fachtagung uber Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Tagungsband. Technische Universitat Chemnitz. 07 bis 08. November 2019. - P. 3.2, S. 121.

8. Use of secondary raw materials from production of sunflowerseed oil in elastomeric composition/ Ovcharov V.I., Sokolova L.O., Yusupova L.R., Zuev A.N.// Technomer 2019. 26 Fachtagung uber Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Tagungsband. Technische Universitat Chemnitz. 07. bis 08. November 2019. - V 3/10, S. 49.

9. Застосування у складі еластомерних композицій продуктів з вторинної сировини харчових виробництв/ Малікова Т.Б., Зув О.М., Овчаров В.І., Соколова Л.О.// XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії. Матеріали конференції. - Дніпро, 18-21 травня 2020р. - С. 96-98.

10. Четвертинні амонієві солі на основі біосировини як активатори та модифікатори еластомерних композицій/ Лушина О.О., Голіков Р.В., Соколова Л.О., Овчаров В.І.//

						<p>XVIII Всеукраїнська конференція молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії. Матеріали конференції. - Дніпро, 18-21 травня 2020р. - С. 92-95.</p> <p>13. Органічний складник супутнього продукту процесу отримання сояшинової олії як інгредієнт еластомерних композицій/ Соколова Л.О., Скрипкіна М.Д., Овчаров В.І.// Хімічні проблеми сьогодення. IV Міжнародна (XIX Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених. - Збірник тез доповідей. - 23-25 березня 2021р., м. Вінниця. - С.190.</p> <p>14. Кінетичні особливості вулканізації полідієнів/ Панфілова О.А., Соколова Л.О., Овчаров В.І.// X Ювілейна міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених "Хімія та сучасні технології." Тези доповідей, 23-24 листопада. У 6-и томах. - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. Т. II, С.121-123.</p> <p>15. Оцінювання можливості використання супутнього продукту вітнеризації сояшинової олії в еластомерах/ Скрипкіна М.Д., Соколова Л.О., Овчаров В.І. //X Ювілейна міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених "Хімія та сучасні технології." Тези доповідей, 23-24 листопада. У 6-и томах. - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. Т. II, С.141-145.</p> <p>16. Використання регенерованих органічних відходів виробництва сояшинової олії у складі еластомерних композицій/ Панфілова О.А., Федан М.В., Соколова Л.О., Овчаров В.І.// Сталій розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес. 10-11 лютого 2022, Україна, Львів. Збірник матеріалів. - Київ: Ярошенко Я.В., 2022, С.193. - DOI <a href="https://doi.org/10.51500/7826-04-9">https://doi.org/10.51500/7826-04-9</a>. ISBN 978-617-7826-04-9 (online)</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, Член організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності:</p> <p>1. Диплом II ступеня, Мала Владислава Владиславівна, ДВНЗ УДХТУ. Переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018/2019 навчальному році зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія"</p> <p>2. Член організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" за звільний період.</p> <p>Підвищення кваліфікації: Державне підприємство "Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів"(ДП УНДКІП "ДНТЕМ"); індивідуальна програма: "Науково-дослідні та конструкторсько-технологічні роботи з виготовлення гумових виробів", "Матеріалознавчі аспекти та тенденції рецептуродобування гум для виготовлення ГТВ" та ін.; довідка №8 від 16.07.2021</p>	
127672	Волнянська Олена Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом спеціаліста, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 091606 Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 023457, виданий 23.01.2014	0	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 11)	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУ: 1), 3), 8), 12), 19)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core:</p> <p>1. Electrochemical method for determination of cyclamate using 12-molybdophosphoric acid / O. V. Volnyanska, O. V. Labyak, M. Y. Blazheyevskiy, O. A. Brizitskiy, V. I. Tkachz // Methods and Objects of Chemical Analysis. – 2018. – Vol. 13, № 1. – P. 29–34. (Scopus)</p> <p>2. Мембранний потенціометричний сенсор для визначення етонію / О. В. Волнянська, М. О. Мироняк, М. В. Манзюк, О. В. Лабяк, М. В. Ніколенко // Наук. вісник Ужгород. ун-ту. Сер. Хімія. – 2019. – № 1 (41). – С. 61-67. (BAK)</p> <p>3. Development of a potentiometric sensor sensitive to polisorbate 20 / Maria Mironyak, Olena Volnyanska, Oksana Labyak, Vadym Kovalenko, Valerii Kotok // Eureka: Physics and Engineering. – 2019. – № 4. – P. 3-9. (Scopus)</p> <p>4. The potentiometric sensor for determination of thiabendazole / O. V. Volnyanska, M. O. Mironyak, M. V. Manzuk, O. V. Labyak, M. V. Nikolenko, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. – Vol. 15, № 9. – P. 1088–1093. (Scopus)</p> <p>5. Development of a potentiometric sensor sensitive to ethonium / O. V. Volnyanska, M. O. Mironyak, O. V. Labyak, M. V. Nikolenko, V. L.</p>

						<p>Kovalenko, V. A. Kotok // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. – Vol. 15, № 19. – P. 2182–2187. (Scopus)</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії:</p> <p>1. Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів: Теорія і лабораторні практикуми: навч. посібник в 2-х част. Частина 1 / М.В. Ніколенко, Т.М. Авдєнко, О.Ю. Васькевич, О.В. Волнянська, В.Л. Коваленко, О.В. Лабяк, М.В. Манзюк, М.О. Мироняк; за ред. проф. Ніколенка М.В. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 411 с.</p> <p>2. Потенціометричні сенсори для визначення нітрогеновмісних речовин: монографія / О. Волнянська, М. Мироняк, М. Ніколенко. – Beau Bassin: Lambert Academic Publishing, 2019. – 101 с.</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту): Відповідальний виконавець кафедральної НДР: «Закономірності гомогенних і гетерогенних хімічних процесів та їх використання при розробці багатокомпонентних матеріалів і методів їх контролю» (№ д.р. 0116U001716), 2016–2020 р.р. Керівник НДР: «Нові потенціометричні сенсори для аналізу і екологічного моніторингу об'єктів довкілля» (№ 24/170390 за № д.р. 0117U006415), з 01.10.2017р. - 30.09.2020 р.</p> <p>12) наявність наукованаявності апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1. Потенціометричне визначення полісорбатів в косметичній продукції / О. В. Волнянська, М. О. Мироняк, М. В. Манзюк // Сучасні Тенденції 2018: тези допов. Київ, конф. з аналітичної хімії (Київ, 17–20 жовтня 2018 р.). – Київ, 2018. – С. 58.</p> <p>2. Потенціометричні сенсори для екологічного моніторингу етонію / О. В. Волнянська, М. О. Мироняк, М. В. Манзюк, М. В. Ніколенко // Аналітична хімія – методи та інструменти : тези допов. Всеукр. наук. конф. з міжнар. участю (Ужгород, 15–17 травня 2019 р.). – Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2019. – С. 38</p> <p>3. Екологічний експрес-моніторинг консервантів / О. В. Волнянська, М. О. Мироняк, О. В. Лабяк, М. В. Ніколенко // Аналітична хімія – методи та інструменти: тези допов. Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю (15–17 травня 2019 р., м. Ужгород). – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2019. – С. 39.</p> <p>4. Potentiometric sensors for determination of surface-active substances in cosmetic products / O. V. Volnyanska, M. O. Mironyak, O. V. Labyak, M. V. Nikolenko // Topical issues of the development of modern science: abstracts of the VII International scientific and practical conference (Sofia, Bulgaria, 11-13 March 2020). – Sofia (Bulgaria), 2020. – P. 101–104.</p> <p>5. Потенціометричне визначення поверхнево-активних речовин в косметичній продукції / О. В. Волнянська, М. О. Мироняк, О.В. Лабяк // Міжнародна наукова конференція «Сучасні досягнення в органічному синтезі, хімії полімерів та харчових добавок»: тези допов. (7–8 грудня 2021 року). – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2021. – С. 137.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член професійного об'єднання «Парфюмерія та Косметика України» (свідоцтво про членство в Асоціації №4, протокол №10 загальних зборів учасників від 16.12.2018р.) Підвищення кваліфікації 1) ДНУ ім. О. Гончара, кафедра аналітичної хімії. Довідка № 89-400-27, "Аналітична хімія", "Інструментальні методи хімічного аналізу", "Сенсорний аналіз", 14.11.2017, 6 кредитів (180 год.). 2) Індивідуальна форма підвищення кваліфікації, видання першої частини посібника. Наказ ДВНЗ УДХТУ № 515 -К. "Органічна хімія природних сполук", 01.12.2020, 1 кредит (30 годин). 3) Індивідуальна форма підвищення кваліфікації, видання монографії. Наказ ДВНЗ УДХТУ № 515 -К. «Інструментальні методи хімічного аналізу», 01.12.2020, 1 кредит (30 годин).</p>	
54527	Лабяк Оксана Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом кандидата наук ДК 010193, виданий 11.04.2001, Аттестат доцента 12/ДЦ 024505, виданий 14.04.2011	19	Обладнання та проєкування хімічних підприємств (блок 11)	Виконуються наступні ЛУ: 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus,

Web of Science Core Collection :

1. Volnyanska O.V., Labyak O.V., Blazheyevskiy M.Ye., Brizitskiy O.A., Tkachz V.I. Electrochemical Method for Determination of Cyclamate using 12-Molybdophosphoric Acid // Methods and objects of chemical analysis, 2018, Vol. 13, No. 1, p.29-34.
2. Maria Mironyak, Olena Volnyanska, Oksana Labyak, Vadym Kovalenko, Valerii Kotok // Development of a potentiometric sensor sensitive to polysorbate 20 // EUREKA: Physics and Engineering, 2019, №4. - p. 3-9.
3. M.O.Mironyak, O.V.Volnyanska, M.V.Manzyuk, O.V.Labyak, M.V.Nikolenko, V.L.Kovalenko, V.A. Kotok, V.V.Verbitsky // The potentiometric sensor for express determination of polyhexamethylene guanidine salts// ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2020, Vol.15, No 1.- p.71-77
4. M. O. Mironyak, O. V. Volnyanska, M. V. Manzyuk, O. V. Labyak, M. V. Nikolenko, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok Study of the reaction of polysorbate-20 with heteropolyacids of the Keggin structure by the photometric method // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. – Vol. 15, № 8. – P. 998–1005.
5. M. O. Mironyak, O. V. Volnyanska, Labyak, M. V. Nikolenko, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok Spectrophotometric investigations of the interaction reactions of guanidine compounds with heteropolyacids of Keggin structure // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. – Vol. 15, № 11. – P. 1274–1281.
6. M. O. Mironiak, O. V. Volnyanska, Labyak, M. V. Nikolenko, N.O. Ruzhenko-Mizovtsova Ioinometric determination of cocamidopropyl betain // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2022. – Vol. 17, № 11. – P. 1147–1152.

2) наявність одного патенту на винахід:

1. Пат. на винахід України, МПК (2006.01) C25B 1/26, C25B 1/30, C01B 15/01, C01B 11/02 Спосіб отримання розчину суміші оксигено- і хлоровмісних оксидів [Текст] / Ніколенко М.В., Захаров Р.І., Захарова Г.В., Лабяк О.В.; заявник та патентовласник ДВНЗ «Укр. держ. хім.-технол. ун-т» – № а 2019 08839; заявл. 22.07.2019, опубл. 14.09.22, Бюл. № 37. – 4 с.
- 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні):  
Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів: Теорія і лабораторні практикуми: навч. посібник у 2 част. Частина 1/ М.В.Ніколенко, Т.М.Авдєнко, О.Ю.Вашкевич, О.В.Волнянська, В.Л.Коваленко, О.В.Лабяк, М.В.Манзюк, М.О.Мироняк; за ред. проф. Ніколенко М.В. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 411с.
- 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/ методичних вказівок/ робочих програм:  
1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія, обладнання і проектування хімічних та косметичних виробництв» для студентів V- VI курсу денної та заочної форми навчання // Укл.: О.В.Лабяк.- Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 58с.  
2. Методичні вказівки та тематика з курсового проектування з дисципліни «Обладнання для виробництва харчових добавок та косметичних засобів» для студентів IV курсу денної форми навчання // Укл.: О.В.Лабяк - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 13 с.  
3. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Аналітичний контроль у виробництві харчової та косметичної продукції» для студентів V курсу денної форми навчання // Укл.: О.В.Лабяк - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 31 с.
- 12) наявність наукованаявності апробційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Шакева С.Р., Лабяк О.В. Визначення фальсифікації молока за вмістом антибіотиків електрохімічними методами // IX Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології», Дніпро, 24-26 квітня 2019р. – Т. II. -С.84  
2. Волнянська О.В., Мироняк М.О., Лабяк О.В. Потенціометричний сенсор для визначення консервантів // V Всеукраїнська наукова конференція, «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів» м.Дніпро, 10 квітня 2021р. – С.106-107.  
3. Драпак О.С., Лабяк О. В. Розробка скрабу для тїла з використанням абразиву натурального походження// IV Міжнародної (XIV Української)

						<p>наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021), м.Вінниця, 23–25 березня 2021р. –С. 138.</p> <p>4. Гусаревич Л. В., Лабяк О. В. Розробка аромакомпозицій для косметичних виробництв // IV Міжнародної (XIV Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2021), м.Вінниця, 23–25 березня 2021р. – С. 134.</p> <p>5. Резванцева А. О., Лабяк О.В., Волянська О. В. Дослідження впливу комплексних харчових добавок на показники якості хлібопекарської продукції // The 3rd International scientific and practical conference Results of modern scientific research and development. – Madrid, Spain. May 29-31, 2021.– P145-147.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: участь у професійному об'єднанні «Парфюмерія та Косметика України» (свідчення про членство в Асоціації №4, протокол №10 загальних зборів учасників від 16.12.2018р.) Підвищення кваліфікації: "ТОВ «Еліксир», довідка №27/07/20, "Обладнання для виробництва ХД та КЗ", "Технологія, обладнання і проектування харчових та косметичних виробництв", "Основи проектування хімічних виробництв", "Токсикологія харчової продукції", "Токсикологічна хімія харчових добавок та косметичних засобів", 27.07.2020р. 6 кредитів (180 годин).</p>
27443	Коваленко Вадим Леонідович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом кандидата наук ДК 027342, виданий 09.02.2005, Атестація доцента 12/ЦП 042719, виданий 30.06.2015	23	<p>Методологія та організація наукових досліджень (блок 11)</p> <p>Виконуються наступні ЛУ: 1), 3), 4), 8), 10), 14), 15), 19) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України: 1. Kovalenko, V., Kotok, V. The determination of synthesis conditions and color properties of pigments based on layered double hydroxides with Co as a guest cation // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 6 (6-1143), 32-38 (Scopus) 2. Murashevych, B., Toropin, V., Stepanskyi, D., Maslak, H., Burmistrov, K., Kotok, V., Kovalenko, V. Synthesis of new immobilized n-chloro-sulfonamides and release of active chlorine from them. EUREKA: Physics and Engineering, 2021, 4, 3-13. (Scopus) 3. Kovalenko, V., Kotok, V. Comparative investigation of different types of nickel foam samples for application in supercapacitors and other electrochemical devices. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 3 (12-111), 32-38 (Scopus) 4. Kovalenko, V., Kotok, V. The synthesis of Ni(OH)<sub>2</sub> suitable for supercapacitor application, by the cold template homogeneous precipitation method. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 2 (6-110), 45-51 (Scopus) 5. Kovalenko, V., Kotok, V. Determination of the applicability of Zn-Al layered double hydroxide, intercalated by food dye Orange Yellow S, as a cosmetic pigment, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 5 (12-107), 81-89 (Scopus) 6. Kovalenko, V., Kotok, V. Tartrazine-intercalated Zn-Al layered double hydroxide as a pigment for gel nail polish: synthesis and characterisation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020, 3 (12-105), 29-37 (Scopus)</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника: Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів: Теорія і лабораторні практикуми: навчальний посібник у 2 част. Частина 1 / М.В. Ніколенко, Т.М. Авдієнко, О.Ю. Вашкевич, О.В. Волянська, В.Л. Коваленко, О.В. Лабяк, М.В. Манзюк, М.О. Мироняк: за ред. проф. Ніколенко М.В. - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. - 411 с.</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників / методичних вказівок/ робочих програм: 1. Робоча програма дисципліни «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології» для студентів галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності, 161 – Хімічні технології та інженерія, (вибіркового блоку) Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – бакалавр. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович Дніпро, УДХТУ, 2017, 10 с 2. Робоча програма дисципліни «Токсикологічна хімія» для студентів галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності, 161 – Хімічні технології та інженерія, (вибіркового блоку) Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – бакалавр. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович 2017, 8 с. 3. Робоча програма дисципліни</p>

«Методологія та організація наукових досліджень» для студентів галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, (вибіркового блоку) Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – магістр. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович

4. Робоча програма дисципліни «Функціональна косметика» для студентів галузі знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, (вибіркового блоку) Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – Магістр. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович

5. Робоча програма дисципліни «Науково-дослідницька практика», галузь знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – доктор філософії. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович

6. Робоча програма дисципліни «Теоретичні та практичні проблеми технічної електрохімії» галузь знань 16 – Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, освітній рівень – доктор філософії. 2022 року. Розробник: Коваленко Вадим Леонідович

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту)

1. Відповідальний виконавець проекту МОН «Експериментальні і теоретичні закономірності гетерогенних процесів синтезу функціональних фосфатних, гідроксидних та оксидних матеріалів» (2020-2022 р. Номер державної реєстрації 0120U101971).

2. Експерт/рецензент наукових видань, включених до переліку фахових видань України, або іноземних наукових видань, що індексуються в бібліографічних базах:

1. Питання хімії та хімічної технології, ДВНЗ УДХТУ, Україна (Scopus), з 2020 р.
2. Journal of Solid State Electrochemistry, Springer Verlag, Germany (Scopus, WoS), з 2017 р.
3. Journal of Electrochemical Society, ECS, USA (Scopus, WoS), з 2018 р.
4. ECS Journal of Solid State Science and Technologies, ECS, USA (Scopus, WoS), з 2018 р.
5. ChemElectroChem, Wiley-VCH Verlag, Germany (Scopus, WoS), з 2020 р.
6. Electroanalysis, Wiley-VCH Verlag, German (Scopus, WoS), з 2020 р.
7. ChemSusChem, Wiley-VCH Verlag, German (Scopus, WoS), з 2019 р.
8. ChemistrySelect, Wiley-VCH Verlag, German (Scopus, WoS), з 2020 р.
9. Advanced Sustainable Systems, John Wiley & Sons Inc., USA (Scopus, WoS), з 2020 р.
10. Eastern European Journal of Enterprize Technologies, PP Technology Center, Ukraine (Scopus), з 2016 р.
11. Eureka, Scientific Route, Estonia (Scopus), з 2019 р.
12. Materials Letters, Elsevier, Netherlands (Scopus, WoS), з 2019 р.
13. Journal of Alloys and Compounds, Elsevier, Netherlands (Scopus, WoS), з 2020 р.
14. Journal of Electronic Materials, Springer New Work, USA (Scopus, WoS), з 2020 р.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":

1. Координатор тристороннього договору №130585 від 07.07.2013 (безстроковий) про наукове співробітництво поміж ДВНЗ УДХТУ, Університетом Монпельє (Франція), Національним центром наукових досліджень CNRS (Франція).
2. Міжнародний експерт Першого Хімічного турніру в Університеті Гвадалахари (м. Гвадалахара, Мексика, 01.04.2019 - 06.04.2019). (Підтвердження – pdf-file Doc. Mtra. Sandra INVITATION LETTER for Kovalenko Vadym)

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації (освітньої програми) «Хімічна технологія та інженерія», на базі ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» (2018 – 2019 - 2020 роки); Наказ від 19.12.2017№ 262 (у відповідності до наказу МОНУ від 10.10.2017№1364) II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей. Спеціальність «Хімічні технології та інженерія» в 2017/2018 н.р. Проведення другого етапу в квітні 2018 р. Наказ від 19.01.2019№ 12-аг (у відповідності до наказу МОНУ від

18.09.2018 №1010) II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей. Напрямок «Хімічні технології та інженерія» в 2018/2019 н.р. Проведення другого етапу в квітні 2019 р. Наказ від 06.12.2019 № 329-аг (у відповідності до наказу МОНУ від 06.04.2019 №1271) II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей. Напрямок «Хімічні технології та інженерія» в 2019/2020 н.р. Проведення другого етапу в квітні 2020 р.

2. Член наукового оргкомітету X Міжнародної Науково-конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології». Наказ ДВНЗ УДХТУ № 91-аг, від 19.04.2019

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня):

1. Науковий керівник учнів-переможців Міжнародних конкурсів наукових робіт: Genius Olympiad (Освіго, штат Нью-Йорк, США), 2019 р.:

1. Горбонос Андрій (Дніпро, Дніпропетровська обл.) – СРІБНА МЕДАЛЬ (2 місце), учень 10 класу, Комунальний навчальний заклад "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради. Тема проекту: "Синтез індигокармін-інтекальованого Ni-Al подвійно шарового гідроксиду як електрохімічно-активної речовини та пігменту".

2. Русакевич Софія (Дніпро, Дніпропетровська обл.) – БРОНЗОВА МЕДАЛЬ (3 місце), учениця 10 класу, Комунальний навчальний заклад "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради. Тема проекту: «Новий «розумний» корозійно-захисний пігмент на основі інгібітор-інтеркальованого подвійно-шарового гідроксиду: вибір, синтез та вивчення характеристик».

Конкурс Genius Olympiad, проходить в США, м. Освіго, щорічно в червні, посилання <https://geniusolympiad.org/> Підтвердження – лист Національного еколого-натуралістичного центру МОН України

1. Науковий керівник учнів-переможців Міжнародних конкурсів наукових робіт: Genius Olympiad (Освіго, штат Нью-Йорк, США), 2019 р.:

1. Горбонос Андрій (Дніпро, Дніпропетровська обл.) – СРІБНА МЕДАЛЬ (2 місце), учень 10 класу, Комунальний навчальний заклад "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради. Тема проекту: "Синтез індигокармін-інтекальованого Ni-Al подвійно шарового гідроксиду як електрохімічно-активної речовини та пігменту".

2. Русакевич Софія (Дніпро, Дніпропетровська обл.) – БРОНЗОВА МЕДАЛЬ (3 місце), учениця 10 класу, Комунальний навчальний заклад "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради. Тема проекту: «Новий «розумний» корозійно-захисний пігмент на основі інгібітор-інтеркальованого подвійно-шарового гідроксиду: вибір, синтез та вивчення характеристик».

Конкурс Genius Olympiad, проходить в США, м. Освіго, щорічно в червні, посилання <https://geniusolympiad.org/> Підтвердження – лист Національного еколого-натуралістичного центру МОН України

2. Член журі Всеукраїнського турніру юних хіміків 2015 - 2019 рік згідно наказу МОН України (Наказ МОН № 849 від 02.08.2018) (Наказ МОН № 1300 від 15.10.2019)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член професійного об'єднання «Парфюмерія та Косметика України» (свідцтво про членство в Асоціації №4, протокол №10 загальних зборів учасників від 16.12.2018р.)

2. Член International Society of Electrochemistry з 2005 року по теперішній час.

Дійсний член з 2005 року по теперішній час. (Підтвердження – принтскрин із офіційного сайту ISE (додано у відповідному файлі). Підвищення кваліфікації



						1. НТУ КПІ, довідка № 207, "Математичне моделювання" та "Методології наукових досліджень", 28.04.2017, 6 кредитів (180 годин).	
20131	Савченко Марія Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом магістра, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 091602 Хімічна технологія неорганічних речовин, Диплом кандидата наук ДК 052884, виданий 27.04.2009, Агестат доцента 12ДЦ 0333415, виданий 25.01.2013	15	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 1-3)	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУ: 1),2),3),4),11),12),14</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection :</p> <p>1. Frolova, A. Derimova, T. Butyrina, and M. Savchenko, "An Investigation of the Mechanism Magnetite Precipitation Using Ammonium Carbonate", Eurasian Chem. Tech. J., vol. 20, no. 3, pp. 223-228, Sep. 2018. (Scopus)</p> <p>2. Frolova L. Investigation of ultrasonic treatment of wastewater from iron compounds/ L. Frolova, M. Shapa, T. Butyrina, M. Savchenko and T. Hrydnieva// II International Conference Essays of Mining Science and Practice. - V. 168, E3S Web Conf. 2020 -P.23-29 (Scopus)</p> <p>3. Л. Чумаков, Оценка периодичности контроля исправности технической системы с резервированием и поканальным контролем исправности на основе заданной эффективности . Чумаков Л.Д., Мысов О.П., Савченко М.О., Кравец В.И., Титова Е.В.// ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені Володимира Даля № 8 (264) 2020. (Фахове видання категорії Б)</p> <p>4. Determination of optimal parameters of photocatalytic destruction of methylene blue in the presence of magnetite / La Frolova, Te Butyrina, Mo Savchenko. - Applied questions of mathematical. - 2021. -Vol.4, Issue 2.2. - p. 177-186. (Scopus)</p> <p>5. І.Л. Левчук. Розробка комп'ютерної моделі процесу отримання розчину мідного купоросу, адаптованої для розв'язання задач управління/ І.Л. Левчук, О.П. Мысов, К.О. Фесенко, М.О. Савченко //Вісник Хмельницького національного університету, №4, 2021 (299), С 59-66. (Фахове видання категорії Б)</p> <p>6. O. Musov, Thermodynamic modeling of oxygen dissolution in water / O. Musov, M. Savchenko, I. Levchuk, L. Frolova//Праці Одеського політехнічного університету, №1 2022 (65), С.90-98. Фахове видання категорії Б</p> <p>2) наявність одного патенту на винахід:</p> <p>1. Патент України № 118820 Спосіб електрохімічного отримання тонкошарових SiO<sub>2</sub>/Ni-композитних електродів для Li-іонних акумуляторів. МПК H01M4/24, H01M4/28, H01M4/36 H01M4/24. Апостолюва Р. Д., Мацієвський М.А., Гладун В. А., Савченко М. О./Заявл. 06.11.2017 р. Опубл. 11.03.2019, Бюл. №9.</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії:</p> <p>1. Khlopytskyi A.A. OBTAINING INTEGRATED MINERAL FERTILIZERS BASED ON ASH AND SLAG / A.A. Khlopytskyi , A.S. Savenkov, I.L. Kovalenko, M.I. Skiba, N.P. Makarchenko, M.O. Savchenko, V.I. Vorobyova // Monograph Wissenschaft für den modernen menschen: medizin, chemie, landwirtschaft, geographie, architektur. Book 1. Part 2 / [Team of authors: Avrunin O.G., Denga O.V., Hbur Z.V., Malenko S.A., Ovecharuk V.A., Polenova G.T. and etc.]. – Karlsruhe: NetAkhatAV, 2020. - PP. 79-93. ISBN 978-3-9821783-1-8 (DOI: 10.30888/978-3-9821783-1-8.2020-01-02-013). (колективна монографія).</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/ робочих програм:</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Екологічна безпека» (Частина I) за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності «01 екологія» / Укл.: Савченко М.О, Гевод С.Г. – Дніпро : УДХТУ, 2020. – 24 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Комп'ютерні технології у науковій та інженерній діяльності в ТНР» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальностей «161 Хімічні технології та інженерія», вибіркового блоку «Хімічні технології неорганічних речовин», «Хімічні технології рідких розсіяних матеріалів на їх основі» / Укл.: М.О. Савченко, Л.А. Фролова. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 32 с.</p> <p>3. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Ландшафтна екологія» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності «101 Екологія» / Укл.: Савченко М.О., УДХТУ, 2020 – 8 с.</p> <p>4. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімічна технологія зв'язаного азоту та азотної кислоти» за</p>

освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності «161 Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології неорганічних речовин» / Укл. Савченко М.О. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020 – 12 с.

5. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Екологічна безпека» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності «101 Екологія» / Укл. Савченко М.О. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020 – 11 с.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Науковий консультант Науково-виробниче підприємство "ПРОМЕКОЛОГИЯ" з 03.08.2022 р. по 31.12.2026 р. Договір № 07/2022/ІНТД-2022 від 03.08.2022 р.

12) наявність наукованаявність апробційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. K. D. Apostolova, \*, N. A. Matsievskia, V. A. Gladuna, and M. O. Savchenko / Thin-Layer Electrochemically Produced SiO<sub>2</sub>/Ni Composites in a Prototyping Lithium-Ion Battery Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 2018, Vol. 54, No. 4, pp. 420–426.

2. М.О. Савченко, Мисов О.П., Загинайко Є.С. Дослідження гідрофобизованих зразків силіцію (IV) оксиду методом ІЧ спектроскопії. ІХ Міжнародна науково-технічна конференція «Хімія та сучасні технології», С. 24-25. (Україна, Дніпропетровськ, 2019)

3. М.О. Савченко, Лузан Н.І. Аналіз виробництва мідного купоросу. ІІІ Матеріали науково-практичної конференції «Пріоритети Сучасної науки» С.37-38. (Україна, Київ, 2019)

4. 1. Khlopytskyi A. ASH AND SLAGS A SOURCE OF PRECIOUS COMPONENTS [Текст] / A.Khlopytskyi, N.Makarchenko, I.Kovalenko, A.Didkovska, Ye.Derevianko, M.Savchenko //IV Міжнародна науково-практична конференція, «Прикладні науково-технічні дослідження», (Україна, Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаніка, Івано-Франківськ, 1-3 квітня 2020 р.), С.80.

5. Використання симплекс-решітчастих планів шейфе для оптимізації складів Mn-Ni-Zn феритів /Л.А.Фролова, Т.Є. Бутиріна, М.О. Савченко, М.К. Сухий // Матеріали ХХІІ міжнародної конференції з математичного моделювання (13-17 вересня 2021 р., м. Херсон). – Херсон: ХНТУ, 2021. – 98 с.

6. Бакеркін В.Р. , Мисов О.П., Савченко М.О. Прилад для автоматичного титрування сірчаної кислоти. МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ», (28-29 травня 2021 р.), м. Чернігів , 2021, с.161.

7. Л.Чумаков, Оцінка періодичності контролю справного стану технічної системи за схемою резервування каналів «2 з 3» на основі заданого значення ефективності[Текст] Чумаков Л.Д., Мисов О.П., Савченко М.О., Кравець В.І., Тітова О.В//Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація, 2019, №2(6), С.-97-102.

8. Фесенко К.О., Мисов О.П., Левчук І.Л., Савченко М.О. Розробка уточненої моделі процесу отримання розчину мідного купоросу // Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем (КМОСС-2021): матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції / ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». – Дніпро: 2021. – 153с.

14) робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: Член організаційного комітету ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Хімічні технології неорганічних речовин". 14-16 травня 2019р. ДВНЗ УДХТУ. Наказ № 208-аг, від 26.12.2018

Підвищення кваліфікації

1) "Дніпровський державний технічний університет", Довідка №58/73/2020, "Розширення на оновлення теоретичних знань з дисципліни "Хімічні технології неорганічних речовин", 27.06.2020, 180 год.

2) "Дніпровський державний технічний університет", Довідка №115/83/2022, "Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін в умовах дистанційного

127673	Бутиріна Тетяна Євгенівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом кандидата наук ДК 040248, виданий 15.03.2007, Аттестат доцента 12/ДЦ 037808, виданий 14.02.2014	18	Обладнання та проектування хімічних підприємств (блок 1-3)	<p>навчання", 06.05.2022, 180 год.</p> <p>Виконуються наступні ЛУ:  1), 2), 3), 4), 7), 8), 12), 19)  1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection :  1. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Bobrova, L.S., Korniy, S.A., Danilov, F.I. Electrochemical Corrosion Behavior of Ni-TiO<sub>2</sub> Composite Coatings Electrodeposited from a Deep Eutectic Solvent-Based Electrolyte // Coatings – 2022. – V 12, № 6. – Article № 800. (Scopus)  2. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Danilov, F.I. Kinetics and mechanism of electrochemical oxygen evolution in an alkaline solution on nickel coatings // Journal of Chemistry and Technologies – 2022. – V 30, № 1. – P. 26–33. (Scopus)  3. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Makhota, D.O., Korniy, S.A., Danilov, F.I. Electrochemical treatment of nickel-copper alloy in ionic liquid based on eutectic mixture of choline chloride and ethylene glycol as a way to increase electrocatalytic activity towards hydrogen evolution reaction // Functional Materials – 2022. – V 29, № 1. – P. 93–99. (Scopus)  4. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Bobrova, L.S., Danilov, F.I. Preparation and characterization of Ni-TiO<sub>2</sub> composites electrodeposited from an ethylene glycol-based deep eutectic solvent // Materials Today: Proceedings – 2022. – V 62, № P15. – P. 7712–7716. (Scopus)  5. Frolova, L.A., Butyrina, T.Ye. Investigation of the process of coprecipitation of double Fe-co hydroxides // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii - 2021. – V 19, № 2 - P. 263–272 (Scopus)  6. Frolova, L.A., Derimova, A.V., Butyrina, T.E., Savchenko, M.O. An investigation of the mechanism magnetite precipitation using ammonium carbonate // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2018. – V 20, № 3 – P. 223-228. (Scopus)  7. Frolova, L.A., Derimova, A.V., Butyrina, T.E. Structural and Magnetic Properties of Cobalt Ferrite Nanopowders Synthesis Using Contact Non-Equilibrium Plasma // Acta Physica Polonica Series. – 2018. – V 133, № 4. – P.:1021-1023. (Scopus)  8. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Bobrova, L.S., Korniy, S.A., Danilov, F.I. Enhancing corrosion resistance of nickel surface by electropolishing in a deep eutectic solvent // Materials Letters. – 2020. – V 270, № 1. – P.:127719. (Scopus)  9. Frolova, L.A., Butyrina, T.E., Zaichuk, A.V. Research of technological properties of pigments in the system Fe-Al-Mg-O // Journal of Chemistry and Technologies. - 2021. - V 28, № 3 - P. 298–306 (Scopus)  10. Фелікс ДАНИЛОВ, Тетяна БУТИРІНА, Вікторія САМОХІНА, Володимир ВАКУЛЕНКО, Світлана РОМАНЕНКО, Вячеслав ПРОЦЕНКО Підвищення корозійної тривкості нікелю і сплаву нікель-мідь шляхом їх електрополірування у низькотемпературному евтектичному розчиннику // Фізико-хімічна механіка матеріалів. 2020. № 13. – с. 17-22.  11. Фролова Л., Бутиріна Т. Дослідження колірних та антикорозійних властивостей пігментів в системі Fe-Al-Mg-O // Технічні науки та технології. 2020. Т. 19, № 1. с. 264-271.  2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (винаходи мають підтверджувати відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітньому(им) компоненту(ам) або галузі знань, до якої відноситься освітній компонент):  1. Пат. 132086 Україна, МПК (2006.01) C01F 7/56 Спосіб одержання гелевого коагулянту на основі алюмінію пентагідроксохлориду у комплексі з неорганічною сіллю / Бутиріна Т. Є., Фролова Л. А. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Укр. держ. хім.-техн. ун-т.» – № у 2018 09171; заявл. 06.09.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3- с. 4.  2. Пат. 133400 Україна, МПК (2006.01) C02F 1/28, C02F 101/20 Спосіб очищення стічних вод від іонів важких металів / Фролова Л. А., Бутиріна Т. Є. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Укр. держ. хім.-техн. ун-т.» – № у 2018 09165; заявл. 06.09.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7. - с. 4.  3. Пат. 150890 Україна, МПК (01.2021) C25F 3/00. Електрополірування нержавіючої сталі в електроліті на основі низькотемпературного евтектичного</p>
--------	---------------------------	------------------------------	---	--	----	--	---

розчинника Ethaline [Текст] / Кітик А.А., Боброва Л.С., Махота Д.О., Данилов Ф.И., Бутиріна Т.Є., Проценко В.С. (Україна); заявник та патентовласник Держ. вищ. навч. заклад «Укр. держ. хім.-технол. ун-т». – № 021.06121; заявл. 01.11.21; опубл. 04.05.2022, Бюл. № 18. - с. 4.

4. Пат. 150818 Україна, МПК (01.2021) C25D3/12. Спосіб одержання електроосадженого каталізатора для електролітичного виділення водню з водних розчинів [Текст] / Данилов Ф.И., Проценко В.С., Бутиріна Т.Є., Богданов Д.А., Боброва Л.С. (Україна); заявник та патентовласник Держ. вищ. навч. заклад «Укр. держ. хім.-технол. ун-т». – № 021.01902; заявл. 12.04.21; опубл. 12.04.2022, Бюл. № 17. - с. 4.

5. Пат. 125634 Україна, МПК (07.2019) ВоІJ 20/06, ВоІJ 20/30. Спосіб отримання гранульованих нанесених ферумоксидних адсорбентів фосфат-іонів / Пасенко О.О., Фролова Л.А., Бутиріна Т.Є. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Укр. держ. хім.-техн. ун-т.» – № а20190876; заявл. 22.07.2019; опубл. 04.05.2022, Бюл. № 18. - с. 4.

6. Пат. 141149 МПК (07.2019) ВоІJ 20/02, ВоІJ 20/06, ВоІJ 20/30 Спосіб одержання гранульованого магнітного адсорбенту для вилучення важких металів зі стічних вод / Фролова Л.А., Пасенко О.О., Бутиріна Т.Є. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Укр. держ. хім.-техн. ун-т.» – № u20190886; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6. - с. 4.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) (публікації мають підтверджувати відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітньому(ім) компоненту(ам) або галузі знань, до якої відноситься освітній компонент):

1. Бутиріна Т.Є., Махота Д.О., Олексенко М.М., Проценко В.С., Данилов Ф.И. Анодна модифікація поверхні сплаву Cu–Ni для підвищення електрокаталітичної активності // Електрохімія сьогодення: здобутки, проблеми та перспективи: колективна монографія. – К.: МПБП "Гордон". – 2021. – С. 138–139. (ISBN 978-966-8398-64-3).

2. Protsenko, V.S., Butyrina, T.E., Bobrova, L.S., Danilov, F.I. Deep Eutectic Solvents as Versatile Media for the Electrochemical Synthesis of Electrocatalysts. // Book Chapter: Deep Eutectic Solvents: Properties, Applications and Toxicity, 2022, pp. 261–282

4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм

1. Бутиріна Т.Є. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація управління в екологічній діяльності» для студентів за спеціальністю 101 «Екологія» / Т.Є. Бутиріна, Л.А. Фролова. – Дніпропетровськ: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 10 с.

2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Грунтознавство" для студентів спеціальності 101-«екологія» / Укл.: Бутиріна Т.Є., Фролова Л.А. – Дніпро:УДХТУ, 2019 – 44 с.

3. Фролова Л.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Моніторинг довкілля» для студентів спеціальності 101-«екологія» // Л.А.Фролова, Т.Є. Бутиріна – Дніпропетровськ: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 17 с.

4. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Екологія» для студентів 1-го курсу всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання / Укл.: О.О. Хлопицький, Т.Є. Бутиріна. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 25 с.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):  
Робота у засіданні спеціалізованої вченої ради Д 08.078.01 при ДВНЗ УДХТУ у якості вченого секретаря з 2017 р.

8) виконання функцій відповідального виконавця наукової теми (проекту):  
Відповідальний виконавець держбюджетної теми № держреєстрації 0121U109551 «Фундаментальні засади електрохімічного синтезу електрокаталізаторів з використанням новітнього типу іонних рідин – низькотемпературних евтектичних розчинників» (2021-2023)

12) наявність наукованаявності апробаційних та/або науково-

						<p>популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Махота, Д. О. Анодна обробка сплаву Ni-Cu в низькотемпературних евтектичних розчинниках для підвищення електрокаталітичної активності в реакції виділення водню [Текст] / Д. О. Махота, Т. Е. Бутіріна // X Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології»: тези доповідей X Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології» (23-24 листопада, 2021). – У 6-и томах. – Т. 1. – Дніпро (Україна): ДВНЗ УДХТУ, 2021. – С. 99-100. (ISBN 978-617-7478-62-0).</li> <li>Protsenko, V. Preparation and characterization of Ni-TiO<sub>2</sub> composites electrodeposited from an ethylene glycol-based deep eutectic solvent [Text] / V. Protsenko, T. Butyrina, L. Bobrova, F. Danilov // 4th EastWest Chemistry Conference 2021 (EWCC2021): abstracts of the 4th EastWest Chemistry Conference 2021 (EWCC2021) (October 7-9, 2021). – Turkish Chemical Society and National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", 2021. – P. 86-87.</li> <li>Protsenko, V. S. Electrodeposition of chromium coatings from environmentally safe plating baths based on a deep eutectic solvent to fabricate electrocatalysts for hydrogen production [Text] / V. S. Protsenko, L. S. Bobrova, T. E. Butyrina, F. I. Danilov // II International Hazar Scientific Researches Conference: abstracts of the II International Hazar Scientific Researches Conference (April 10-12, 2021). – Baku, (Azerbaijan): Khazar University, 2021. – P. 194-195. (ISBN 978-605-74616-2-9).</li> <li>Проценко, В. С. Електрохімічна обробка поверхні сплаву Ni-Cu у низькотемпературному евтектичному розчиннику для створення високоєфективних електрокаталізаторів [Текст] / В. С. Проценко, Т. Е. Бутіріна, Д. О. Махота, М. М. Олексенко, Ф. І. Данилов // Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2021: матеріали V Всеукр. наук. конф. (10 квітня, 2021). – Дніпро (Україна), 2021. – С. 216-218. (ISBN 978-617-7953-87-5).</li> <li>Protsenko, V., Bogdanov D., Butyrina T., Danilov F. Electrodeposition of composite Ni-TiO<sub>2</sub> coatings from a deep eutectic solvent, ethaline [Text] / V. Protsenko, D. Bogdanov, T. Butyrina, F. Danilov // EURO ASIA 8th. International Congress on Applied Sciences: abstracts of the EURO ASIA 8th. International Congress on Applied Sciences (March 15-16, 2021). – Tashkent, (Uzbekistan): Tashkent Chemical-Technological Institute, 2021. – P. 263. (ISBN 978-625-7898-34-8).</li> <li>Бутіріна Т.Е. Характеристика стану ґрунтів природного парку «Святі гори» / Бутіріна Т.Е., Фролова Л.А., Березюк Д.А., Богомаз М.В., Сельмурзаєв М.Р. // Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів (ТАСХ-2018): матеріали II Всеукр. наук. конфер. (Дніпро, 10 квітня 2018 р.). – Дніпро: Середняк Т.К., 2018. – С. 34-35.</li> <li>Проценко В. С. Електроосадження покриттів з електролітів на основі низькотемпературних евтектичних розчинників / В. С. Проценко, Д. А. Богданов, Т. Е. Бутіріна, Л. С. Боброва, Ф. І. Данилов // Актуальні питання хімії та інтегрованих технологій: матеріали міжнар. наук.-практ. конференції, присвяченої 80-річчю кафедри хімії ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 7-8 листопада 2019 р.: матеріали конференції. - Харків ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - С. 162.</li> <li>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: <ol style="list-style-type: none"> <li>Робота в регіональній експертній групі при Дніпропетровському РЦОЯО із установлення порога «склав/не склав» для визначення результатів зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання з хімії з 2016 р. по теперішній час. Підвищення кваліфікації Стажування, Флія "Вільногірський гірничо-металургійний комбінат" акціонерного товариства «Об'єднана гірничо-хімічна компанія», довідка № 2511, "Технологія неорганічних речовин; Сучасні технології неорганічних речовин; Технологія каталізаторів. Каталіз", 30.06.2020, (6 кред) 180 год.</li> </ol> </li> </ol>	
11801	Скиба Маргарита Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний	8	Методологія та організація наукових досліджень (блоки 1-3)	Виконуються наступні ЛУ: 1), 2), 3), 8), 9), 10), 12), 14), 15), 19) 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку

університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 090220 Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, Диплом доктора філософії ДК 023884, виданий 23.09.2014

фахових видань України:

- 1) Plasma-chemical formation of silver nanoparticle dispersion in water solution / Skiba M.I., Pivovarov A.A., Makarova A.K., Vorobyova V.I., Khlopytskyi A.A., Pasenko A.A. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. – 2017. – Vol. 6 (90). – P. 59-65. (Scopus) <http://journals.uran.ua/ejet/article/view/118914/115000>
- 2) Preparation of silver nanoparticles by contact nonequilibrium low-temperature plasma in the presence of sodium alginate / Skiba M.I., Pivovarov A.A., Makarova A.K., Vorobyova V.I., Pasenko O.O. // *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*. – 2017. – № 6. – P. 82-88. (включено до наукометричної бази Scopus) <http://oaji.net/articles/2017/1954-1513761696.pdf>
- 3) Plasmochemical preparation of silver nanoparticles: thermodynamics and kinetics analysis of the process / Skiba M.I., Pivovarov A.A., Makarova A.K., Vorobyova V.I. // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2018. – Vol. 2, № 6 (92). – P. 4-9. (включено до наукометричної бази Scopus) <http://journals.uran.ua/ejet/article/view/127103/124130>
- 4) One-pot synthesis of silver nanoparticles using nonequilibrium low temperature plasma in the presence of polyvinyl alcohol / Skiba M.I., Pivovarov A.A., Makarova A.K., Parkhomenko V.D. // *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*. – 2018. – № 3. – P. 113-120. (включено до наукометричної бази Scopus) <http://udhtu.edu.ua/public/userfiles/file/VNHT/2018/3/Skiba.pdf>
- 5) "Green" synthesis of nanoparticles of precious metals: Antimicrobial and catalytic properties / Skiba M.I., Vorobyova V.I., Pivovarov A.A., Shakun A.S., Gnatko E.N., Trus I.S. // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. – 2018. – Vol. 5, № 6 (95). – P. 51-58. (Scopus) <http://journals.uran.ua/ejet/article/view/144602>
- 6) Ecologically safe modified solutions for deposition of conversion coatings on steel / Skiba M.I., Frolenkova S.V., Vorobyova V.I., Overchenko T.A. // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. – 2018. – Vol. 6. – P. 65-71. (включено до наукометричної бази Scopus) [http://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2018/06/06\\_2018\\_Frolenkova.pdf](http://nvngu.in.ua/jdownloads/pdf/2018/06/06_2018_Frolenkova.pdf)
- 7) Plasma-chemical synthesis of silver nanoparticles in the presence of citrate / Skiba M.I., Pivovarov A. A., Makarova A. K., Vorobyova V.I. // *Chemistry Journal of Moldova*. – 2018. – Vol. 13, № 1. – P. 7-14. (включено до наукометричної бази Scopus) <http://www.cjm.asm.md/plasma-chemical-synthesis-of-silver-nanoparticles-in-the-presence-of-citrate>
- 8) Green synthesis of silver nanoparticles using grape pomace extract prepared by plasma-chemical assisted extraction method / Skiba M.I., Vorobyova V.I. // *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. – 2018. – Vol. 674, № 1. – P. 142-151. (включено до наукометричної бази Scopus) <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15421406.2019.1578520> "9) Plasma-chemical formation of silver nanoparticles: The silver ions concentration effect on the particle size and their antimicrobial properties / Skiba M.I., Vovarova A.A., Vorobyova V.I., Derkach T., Kurmakova I. // *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*. – 2019. – Vol. 54, № 2. – P. 311-318. (включено до наукометричної бази Scopus) [https://dl.uctm.edu/journal/node/j2019-2/8\\_18-152\\_p311-318.pdf](https://dl.uctm.edu/journal/node/j2019-2/8_18-152_p311-318.pdf) "10) The plasma-chemical formation of polysorbate 80-coated silver nanoparticles and composite materials for water treatment / Skiba M.I., Vovarov A.A. // *Pigment & Resin Technology*. – 2019. – Vol. 48, № 5. – P. 431-438. (включено до наукометричної бази Scopus) <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/PRT-11-2018-0114/full/html>
- 11) Relationship between the inhibition and antioxidant properties of the plant and biomass wastes extracts – A Review / Vorobyova V.I., Skiba M.I., Shakun A.S., Nahirniak S.V. // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 150-178. (включено до наукометричної бази Scopus) <http://ijcsi.pro/wp-content/uploads/2019/02/ijcsi-2019-v8-n2-p1-pp150%E2%80%93178.pdf>
- 12) Vorobyova V., Chygyrunets O., Skiba M., Kurmakova I., Bondar O., Self-assembled monoterpene phenol as vapor phase atmospheric corrosion inhibitor of carbon steel // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. – 2017. – Vol. 6, № 4. – P. 485–503. (включено до наукометричної бази Scopus)
- 13) Vorobyova V., Chygyrunets O., Skiba M., Trus I., Kurmakova I., Bondar O., A comprehensive study of grape pomace

extract and its active components as effective vapour phase corrosion inhibitor of mild steel // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2018. – Vol. 7, № 2. – P. 185-202. (включено до наукометричної бази Scopus) 14) Kuzmakova I. M., Bondar O. S., Vorobyova V. I., Skiba M. I., Tkachenko S. V. Makey O. P., International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2018. – Vol. 7, № 4. - P. 582-592. (включено до наукометричної бази Scopus)

15. Skiba M. I., Vorobyova V. I., Pivovarov O. A., Sorochkina K. O., Shakun A. S. Plasma-chemical-assisted synthesis of silver nanoparticles using grape pomace waste. *Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii*. 2020. Vol. 1. P. 53-60.

2) наявність одного патенту на винахід:

1. Пат. 124469 Україна, МПК (2006.01) С01G 5/00, В22F 9/20, В82В 3/00. Спосіб одержання наночастинок срібла. Скиба М. І., Воробйова В. І.; заявник та патентовласник Держ. вищ. навч. заклад «Укр. держ. хім. – технол. ун-т». - № а 2019 02791; заявл. 21.03.19; опубл. 23.09.21, Бюл. № 38.

2. Пат. 121405 Україна, МПК (2006) В01J 20/30 (2006.01), В01J 20/06 (2006.01), С01G 5/00, С01G 25/00, С01F 7/00, В82В 3/00, В82Y 30/00. Спосіб одержання гранульованих сорбентів на основі оксигідроксидів металів з домішками Ag+/Ag<sub>0</sub> матеріалу. Сорочкіна К.О., Смотраєв Р.В., Скиба М.І. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ "Укр. держ. хім. - техн. ун-т." - № а 201712175; заявл. 11.12.17; опубл. 25.05.2020, бюл. № 10.

3. Пат. 121424 Україна, МПК (2006) С01В 32/372 (2017.01), В01J 20/20 (2006.01), В01J 20/32 (2006.01), В01J 13/00, А61К 33/38 (2006.01), А61К 33/44 (2006.01), А61К 9/14 (2006.01), В82В 3/00. Спосіб одержання адсорбційно-бактеріцидного матеріалу. Скиба М.І., Воробйова В.І. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ "Укр. держ. хім. - техн. ун-т." - № а 201806776; заявл. 15.06.18; опубл. 25.05.2020, бюл. № 10.

4. Пат. 116959 Україна, МПК (2018.01) В82Y 40/00, В82В 3/00. Спосіб одержання біметалевих наночастинок дорогоцінних металів [Текст] / Скиба М. І., Півоваров О. А.; заявник та патентовласник Держ. вищ. навч. заклад "Укр. держ. хім. - технол. ун-т." - № а 2017 04111; заявл. 25.04.17; опубл. 25.05.18, Бюл. № 10.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника :

1. Півоваров, О. А. Обробка води та водних розчинів контактною нерівноважною плазмою: теорія і практика: монографія / О. А. Півоваров, М. І. Скиба. – Дніпро: Акцент ПП, 2021. – 427 с.

2. Трус І.М., Галиш В.В., Скиба М.І., Радовенчик Я.В., Гомеля М.Д. Нові високоефективні методи очищення води від розчинних та нерозчинних полутантів : монографія. – К.: Кондор-Видавництво, 2020. – 272 с.

3. Трус І.М., Воробйова В.І., Галиш В.В., Скиба М.І. Розробка поліфункціональних матеріалів для ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій : монографія. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2021. – 218 с

4. Василенко, І. А. Зелені технології в промисловості: монографія / І. А. Василенко, І. А. Іванченко, М. І. Скиба, В. І. Воробйова, В. В. Галиш – Дніпро: Акцент ПП, 2019. – 366 с. (друк. арк. 21,27).

5. Василенко, І. А. Випереджаюча освіта для сталого розвитку [Текст] : навчальний посібник / І. А. Василенко, Л. П. Ніколаско, А. В. Іванченко, В. М. Гуляєв, В. Є. Чупрінов, М. І. Скиба, І. Л. Коваленко – Дніпро, Акцент ПП, 2021. – 279 с.

6. Сорочкіна, К. О. Технології наноструктурованих метал оксигідроксидних і металічних матеріалів: монографія / К. О. Сорочкіна, М. І. Скиба, О. О. Пасенко. – Дніпро: Акцент ПП, 2018. – 185 с.

7. Green synthesis of monometallic, bimetallic nanoparticles and composite materials: properties and applications Scientific development and achievements: monography – London: I.P.22772, 2018. – Part. 1. – P. – 156–167.

8. By-products of apricot processing as a source of functional compounds: antioxidants and inhibitor of corrosion Scientific development and achievements : monography. – London: I.P.22772, 2018. – Part. 1. – P. – 156–167.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України:

1. Керівник науково-дослідної роботи

«Розробка новітніх поліфункціональних матеріалів для очищення і знезараження питної та стічних вод» за № д.р. 0119U002000 (2019-2021 р.).

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи «Розробка комплексних заходів по очищенню та знезараженню питної води» за № д.р. 0116U006895 (2017-2018 р.)

3. Керівник науково-дослідної роботи «Створення функціонально керованих металічних, металоксидних та композитних наносистем різного призначення» за № д.р. 0122U001135 (2022-2024 р.).

4. Вісник Черкаського державного технологічного університету (Перелік фахових видань України), з 2022 р.

5. Член редакційної колегії «Дніпровський державний технічний університет».

6. Експерт/рецензент наукових видань, включених до іноземних наукових видань, що індексуються в бібліографічних базах: Journal with Applied Organometallic Chemistry (Scopus) Journal of Catalis Letters, USA (Scopus)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):

1. Експерт Наукової ради МОН України для проведення експертизи проєктів наукових робіт (розробок) молодих вчених за фаховими напрямками з 2021 року. (Наказ 1014 від. 22.09.2021 Про затвердження персонального складу Експертної ради МОН, її секцій за фаховими напрямками та визнання окремих пунктів наказів Міністерства освіти і науки України такими, що втратили чинність.)

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи:

1. Project number 561755-EPP-1-2015-1-NO-EPPKA2-SVHE-JP Erasmus+ Harmonising water related graduate education (Water Harmony). (11/2015-10/2018).

2. Project CPEA-2015/10036 Water Harmony - Integration of Education, Research, Innovation and Entrepreneurship (Water Harmony-II). (01/2016-06/2022).

12) наявність науковчявності апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультатійних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:

1. Skiba M. I. Green synthesis of nanoparticles and composite materials for drinking water disinfection / M. I. Skiba, V. I. Vorobyova // Nanotechnology and Nanomaterials (NANO 2018): abstracts of the International research and practice conference (Kyiv, August 27 - 30, 2018). – Kyiv (Ukraine), 2018. – P. 433.

2. Skiba, M. I. One-pot synthesis of silver nanoparticles and composite materials for drinking water disinfection / M. I. Skiba, V. Vorobyova, O. Pivovarov, K. A. Soroskina // Nanomaterials: Application&Properties (NAP) : abstracts of the 8th International Conference IEEE (Odesa, September 9-14, 2018). – Odesa (Ukraine), 2018. – P. 01SPN22.

3. Sorochkina, K. Ag-Doped Zr(IV) and Al(III) Oxyhydroxides Adsorbents for Water Treatment / K. Sorochkina, R. Smotraiev, M. Skyba // Nanomaterials: Application&Properties (NAP) : abstracts of the 8th International Conference IEEE (Odesa, September 9-14, 2018). – Odesa (Ukraine), 2018. – P. 01SPN33. (<https://drive.google.com/file/d/1TbyNHP-bCTf1nrGj-jqVo-c2P5a1t1/view>).

4. Skiba, M. I. Efficient technique of plasma-chemical formation of silver nanoparticles in the presence of different surface-capping agents // M. I. Skiba, O. A. Pivovarov, A. K. Makarova / XX Ukrainian conference on inorganic chemistry : abstracts of the XX Ukrainian conference on inorganic chemistry (Dnipro September 20-23). – Dnipro (Ukraine), 2018. – P. 151. ISBN 978-966-981-038-0

5. Skiba, M. Green synthesis of monometallic, bimetallic nanoparticles and composite materials: properties and applications / M. Skiba, V. Vorobyova // Scientific development and achievements. – London, LP22772, 2018. – Vol. 4. – P. 156–167.

6. Skiba, M. I. Preparation of silver nanoparticles/nanocomposites and their catalytic/photocatalytic activity / M. I. Skiba, V. I. Vorobyova, T. A. Dontsova // Nanotechnology and Nanomaterials (NANO 2019) : abstracts of the International research and practice conference (Kyiv, August 27 - 30, 2018). – Lviv (Ukraine), 2019. – P. 438.



							<p>7. Шевченко, Д. В. Сорбційні властивості рослинних відходів / Д. В. Шевченко, Б. К. Пасальський, В. В. Галиш, М. І. Скиба // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2019): тези II Міжнародної (XII Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Вінниця, березень 19–21, 2019). – Вінниця (Україна), 2019. – Р. 146.</p> <p>8. Skiba, M.I. Physico-chemical bases of plasma-chemical obtaining, stabilization and functional uses of precious metal nanosystems (Ag, Au) [Text] / M.I. Skiba // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин та ресурсозбереження: тези Восьмої міжнар. науково-технічної конференції (м.Львів, 29 вересня–01 жовтня, 2021 р) (Україна), 2021. – С. 147.</p> <p>9. Skiba, M. Synthesis Ag/CeO<sub>2</sub> nanocrystalline powders and nanocolloids system using plasma at atmospheric pressure for rapid photocatalytic degradation organic and pharmaceutical pollutants [Text] / M. Skiba, V. Vorobyova // Nanotechnology and Nanomaterials (NANO 2021) : abstracts of the International research and practice conference (Lviv, August 25 – 28, 2021). – Lviv (Ukraine), 2021. – P. 87.</p> <p>10. Скиба М. І. Дослідження ефективності модифікованих фотокатализаторів для знезараження та руйнування фармацевтичних речовин (лікарських препаратів) у водних середовищах [Текст] / М. І. Скиба, І. Л. Коваленко, В. І. Воробйова, І. М. Трус, Н. П. Макарченко // IV Міжнародна конференція «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг»: тези IV Міжнар. конф. (Львів, Жовтень 20 – 22, 2021) (Україна), 2021. – С. 138.</p> <p>11. Skiba, M. SilverNPs-doped TiO<sub>2</sub> photocatalysts for degradation of pharmaceutical pollutants [Text] / M. Skiba, V. Vorobyova // Nanotechnology and Nanomaterials (NANO 2021) : abstracts of the International research and practice conference (Lviv, August 25 – 28, 2021). – Lviv (Ukraine), 2021. – P. 80.</p> <p>14) робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Член журі (конкурсної комісії) Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2018/2019 р.</p> <p>2. Член конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2020/2021 р.</p> <p>3. Член конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2021/2022 р.</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV etapu Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III etapu Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України": Макарченко Катерина, учениця 10-Б класу ХЕЛІ, III місце в секції "Хімія", відділення «Хімія та біологія» II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України, 2022р. Науковий керівник Скиба М.І.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>Член Міжнародної водної асоціації (Academic of International Water Association) з 2018 р., реєстраційний номер 1615933</p> <p>Член Всеукраїнської водної асоціації (WaterNet) з 2021 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1) Norwegian University of Life Sciences, Certificate № 0010, Staff Professional Development Training Program "Innovative Pedagogy in Water Educational Programs of the Higher School", 14.06.2022, 95 год.</p> <p>2) Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Довідка №257, "Екологія людини", "Урбоекологія", "Природоохоронне законодавство та екологічне право", "Методологія та організація наукових досліджень", "Метеорологія та кліматологія", 08.02.2022 , 180 год, 6 кред.</p> <p>4) Ostwestfalen-Lippe University of Applied Sciences, Certificate, "Основи проектування природоохоронних технологій, Очищення стічних вод, Водопідготовка, Управління водними ресурсами, Методи досліджень параметрів навколишнього середовища", 14.01.2018, 40 год., 1,3 кред.</p>
4274	Ебіч Юрій Рахміслевич	Професор, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом доктора наук ДН 000441, виданий	44	Обладнання та проектування хімічних	Виконуються наступні ЛУ: 1), 4), 7), 8), 12), 19)

07.09.1993, Агестат  
професора ІР 000140,  
виданий 16.06.1995

підприємств (блок 8-9)

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:  
1. Полоз О.Ю., Ебич Ю.Р. Взаємодія компонентів високонаповнених епоксидних композицій холодного твердіння з карбідом силіцію при формуванні їх дисперсної структури // Вопросы и хим.технологии. - 2017.- Т.3 (112).- С.53-57(Scopus)  
2. PolozA. Yu., ProkorchukN. R., DolinskayaR. M., EbichYu. R. The influence of polyamines on the properties of epoxy composites // Вопросы химии и хим. технологии. - 2019. - Т.5 (126). - Р.118-125. (Scopus)  
3. Полоз А.Ю., Николенко Н.В., Эбич Ю.Р. Особенности адсорбции олигомерных составляющих эпоксидных композиций на порошке алюминия // Вопросы химии и хим. технологии. - 2019. - Т.1 (122). - С.49-60. (Scopus)  
4. Полоз О.Ю., Штомпель В.І., Бурмістров К.С., Ебич Ю.Р. Особливості міжфазної взаємодії в епоксидних композитах, наповнених силіцій карбідом // Питання хімії та хімічної технології. - 2020. - Т.1 (128). - С. 39-46. (Scopus)  
5. Полоз О.Ю., Ебич Ю.Р. Вплив олигомерних каучуків на початкові стадії формування зносостійких епоксидних композицій // Journal of Chemistry and Technologies. - 2021. - №29 (4). - С.580-588. (Scopus)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/ методичних вказівок/ робочих програм:  
1. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи проектування хімічних виробництв» для студентів ІV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізація «Хімічна технологія» вибірковий блок «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів» / Укл. Ю.Р. Ебич, Ю.М. Ващенко. - Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018. - 32 с.  
2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Хімічна технологія гумотехнічних виробів та взуття» для студентів ІV-V курсів усіх форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізація «Хімічна технологія» вибірковий блок «Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів» / Укл. Ю.Р. Ебич, Ю.М. Ващенко, В.І. Овчаров. - Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018. - 35 с.  
3. Робоча програма з дисципліни «Розрахунок, конструювання та технологія виробництва гумотехнічних виробів та взуття», галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія, спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія, вибіркового блоку хімічні технології та інженерія (хімічні технології переробки еластомерів технічного, медичного та побутового призначення), 2022 р. -16с.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);  
1. Член спеціалізованих вчених рад при ДВНЗ УДХТУ Д 08.078.03 та Д 08.078.04 з захисту кандидатських та докторських дисертацій (2012-2021р.р.), Д 08.078.03 з 2022, наказ №320 від 07.04 2022.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:  
1. Член редакційної колегії  
1. Питання хімії та хімічної технології, ДВНЗ УДХТУ, Україна (Scopus)  
2. Експерт/рецензент наукових видань, включених до переліку фахових видань України, або іноземних наукових видань, що індексується в бібліографічних базах:  
1. Питання хімії та хімічної технології, ДВНЗ УДХТУ, Україна (Scopus)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:  
1. Полоз О.Ю. Вплив хімічної будови епоксидовмісних розбавників на перебіг початкових стадій формування та властивості епоксидних композицій холодного твердіння / О.Ю. Полоз, Ю.Р. Ебич // XIV Українська конференція з

						<p>високомолекулярних сполук: тези доповідей (Київ, 15-18 жовтня 2018 р.). – Київ, 2018. – С. 217-218.</p> <p>2. Прокопчук Н.Р. Модифікація епоксидних композицій олигомерними каучуками: можливості регулювання початкових стадій процесу / Н.Р. Прокопчук, Р.М. Долинська, А.Ю. Полоз, Ю.Р. Эбич // Нефтехимия-2019: матеріали II Міжнародного науково-технічного і інвестиційного форуму по хімічним технологіям і нафтогазопереробці (Мінськ, 16–18 жовтня 2019 г.). – Мінськ, 2019. – С.125-126.</p> <p>3. Poloz O. Properties of epoxy wear-resistant composite materials under contact-dynamic loading / O. Poloz, Iu Ebich // Polymers of special applications: theses of the reports. X Ukrainian-Polish Scientific conference (Lviv, 21-24 september 2020). – Lviv, 2020. – P.103</p> <p>4. Оцінка сумісності основних складових епоксидних композицій холодного отвердження \Прокопчук Н.Р., Долинська Р.М., Полоз А.Ю., Эбич Ю.Р.\Нефтехимия – 2020 : матеріали III Міжнародного науково-технічного форуму по хімічним технологіям і нафтогазопереробці, Мінськ, 2–3 грудня 2020 г. – Мінськ : БІТУ, 2020. – С. 106-108.</p> <p>5. Полоз А.Ю. Применение разбавителей для регулирования поведения износостойких эпоксидных композиций в условиях контактно-динамического нагружения / А.Ю. Полоз, Р.М. Долинская, Н.Р. Прокопчук, Ю.Р. Эбич // Технология органических веществ: тезисы докладов. 85-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием) (Минск, 1-13 февраля, 2021г.). – Минск, 2021. – С.193-195.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Академії Української технологічної академії по відділенню «Технологія гуми, латексів і виробів з них» (рішення Президії від 19.04.1994р., протокол №3, Диплом академіка №81).</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1) ДПП "Укрмуопроект" (м. Дніпро), довідка №5/43. Стажування, 25.04.2017, 180 год. ТОВ "Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів "ДНТЕМ" (м. Дніпро), наказ ДВНЗ УДХТУ №384-К від 12.09.2022</p> <p>Довідка № 05-24/1478 Державне підприємство «Український науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут еластомерних матеріалів і виробів» Стажування з дисциплін: Розрахунок, конструювання та технологія виробництва гумотехнічних виробів та взуття; Хімічна технологія виробництва гумотехнічних виробів та взуття; Основи проєктування хімічних виробництв; Обладнання та проєктування хімічних підприємств; Вступ до спеціальності», 30.12.2022 6 кредитів (180 годин).</p>	
25208	Тертишна Олена Вікторівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом доктора наук ДД 012237, виданий 27.09.2021, Агестар доцента 02ДЦ 13200, виданий 19.10.2006	27	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 6-7)	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУВ: 1), 2), 3), 4), 5), 8), 11), 12), 14)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Tertyshna O. The influence of the additive of vegetable origin on the aggregative stability of oil / O. Tertyshna, V. Martynenko, A. Gyrenko, O. Tertyshnyi, K. Zamikula // SOCAR Proceedings, 2018. – № 1. – P. 52 – 58. (Scopus Q2)</p> <p>2. Tertyshny O. Phase Equilibrium of Petroleum Dispersion Systems in Terms of Thermodynamics and Kinetics / Olena Tertyshna, Konstantin Zamikula, Oleg Tertyshny, Olena Zinchenko, Petro Topilnytskyi // Chemistry &amp; Chemical Technology Vol. 15, No. 1, 2021 (Scopus Q3).</p> <p>3. Тертишна О.В. Синтез і випробування присадок рослинного походження / О.В. Тертишна, К.О. Замікула, В.В. Поліщук, К.М. Сухий // Voprosy khimii i khimicheskoi tehnologii, 2022. - No.3. - p.p.83-91 (Scopus Q4)</p> <p>4. K. Zamikula, P. Topilnytskyi Simulation of Change in Density and Viscosity of Crude Oil When Mixing // Chemistry&amp;Chemical Technology, 2022. – Vol.16. – № 3. – P.469 – 474 (Scopus Q3)</p> <p>5. T. Yarmola, P. Topilnytskyi, V. Gunka, O. Tertyshna Production of Distilled Bitumen from High-Viscosity Crude Oils of Ukrainian Fields // Chemistry&amp;Chemical Technology, 2022.</p>

6. Zamikula K.O., Sukhyi K.M., Toropin M.V., Burmistrov K.S. Kinetics of dissolution of asphalt-resin-paraffin deposits when adding dispersing agents // Voprosy khimii i khimicheskoi tehnologii, 2022. - No.4.- p.p.84-91 (Scopus Q4)

7. O. Tertyshna, K.Zamikula, O.Tertyshnyi V.Polishchuk Kinetics of Dissolution of Oil Deposits // Chemmotological Aspects of Sustainable Development of Transport. Monografiya – 2022, pp 247–266.

2) наявність одного патенту на винахід:

1. Пат. на винахід 116077 Україна. МПК С10М 159/12, С10М 161/00, С10М 167/00. Графітне мастило з наповнювачем відходів нафтопереробки / О.В. Тертишна, К.В. Роечко, В.О. Мартиненко, В.В. Поліщук, Ю.Г. Горпинко, А.П. Пушак; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» а201703671 заявл. 14.04.17, опубл.25.01.18, Бюл. № 2.

2. Пат. на винахід 117417 Україна. МПК С10М 159/12, С10М 161/00. Кальцієве мастило з додаванням відходів нафтопереробки / О.В. Тертишна, К.В. Роечко, В.О. Мартиненко, В.В. Поліщук, Ю.Г. Горпинко, А. П. Пушак; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» а201703680 заявл. 14.04.17, опубл. 25.07.18, Бюл. № 14.

3. Авторське право на твір 81635 Україна. Комп'ютерна програма «Визначення порядку змішування та кількісного співвідношення компонентів нафтових сумішей для збільшення виходу цільових фракцій в процесах нафтопереробки» («Комп'ютерна програма формування оптимальних нафтових сумішей») / О.В. Тертишна, К.О. Замікула; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» реєстр. 21.09.18, Бюл. № 50.

4. Авторське право на твір 90781 Україна. Комп'ютерна програма «Комп'ютерна програма «Визначення впливу депресорної присадки на температуру застигання нафтової сировини» / О.В. Тертишна, К.О. Замікула, О.О. Тертишний; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» реєстр. 16.07.19, Бюл. № 53.

5. Авторське право на твір 99020 Україна. Комп'ютерна програма «Розрахунки густини суміші палив з урахуванням її групового складу» / О.В. Тертишна, К.О. Замікула, О.О. Тертишний; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» реєстр. 13.08.20, Бюл. № 60.

6. Авторське право на твір 114554 Україна. Комп'ютерна програма «Розрахування густини та в'язкості сумішевих палив з урахуванням групового складу» / О.В. Тертишна, К.О. Замікула, О.О. Тертишний; заявник і патентовласник Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» заявка 14.01.22, № с 202200242

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії:

1.Тертишна О. Формування нафтових сумішей з метою підвищення виходу цільових фракцій / О. Тертишна, К. Замікула, В. Мартиненко // Проблеми хімотології. Теорія та практика раціонального використання традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів: монографія. – Київ: Центр учбової літератури, 2017. – С.116 – 119. – 452 с.

2. Тертишна О. Формування нафтових сумішей на основі елементів статистичного аналізу / О. Тертишна, В. Мартиненко, К. Роечко // Проблеми хімотології. Теорія та практика раціонального використання традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів: монографія. – Київ: Центр учбової літератури, 2017. – С.120 – 123. – 452 с.

3.Zamikula K., Tertyshnyi O., Tertyshna O. Theproblemsofformationofasphalt-resin-paraffindeposits. Preventionandutilization//Selectedaspectssofprovidingthechemmotologicalreliabilityoftheengineering; monograph – Paris: CenterforEducationalLiterature, 2019. – P.5 – 20.

4.O.Tertyshna,K.Zamikula,O.Tertyshnyi V.Polishchuk. Kinetics of Dissolution of OilDeposits/Chemmotological Aspects of Sustainable DevelopmentofTransport. – 2022,p. 247–266.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / методичних вказівок / робочих програм:

1. Методичні вказівки до лабораторних занять студентів з дисципліни «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» / Укл. О.В. Тертишна, А.И. Запорожець – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 68 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних занять студентів з дисципліни «Фізика і хімія горючих копалин». Розділ «Фізика і хімія нафти та газу» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» / Укл. О.В. Тертишна – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 52 с.

3. Методичні вказівки до лабораторних занять студентів з дисципліни «Фізика і хімія горючих копалин». Розділ «Фізика і хімія твердих горючих копалин» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» / Укл. О.В. Тертишна – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 18 с.

4. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» / Укл. О.В. Тертишна – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 10 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Доктора технічних наук за спеціальністю 05.17.07 – хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів 161 – хімічні технології та інженерія на тему: «Розвиток наукових основ ресурсозберігаючої технології переробки нафти» (рішення Атестаційної колегії від 27.10.2021р. диплом доктора наук ДД № 012237).

8) виконання функцій відповідального виконавця наукової теми:  
У період з 2018 по 2020 рік відповідальний виконавець науково-дослідної роботи на тему «Переробка традиційних та альтернативних енергоресурсів» № 17/180899; № д.р. 0118U000915.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Договір № 17-13-3/21 від 01 грудня 2021 ТОВ «АНДІ ЛТД» (директор Геннадій САНЖАРОВСЬКИЙ)

12) наявність науковий апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Синтез і випробування присадок рослинного походження до важких нафтопродуктів: матеріали IV International Conference «INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION. EUROPEAN EXPERIENCE» / О.В. Тертишна, К.О. Замікула, 6 - 8 грудня 2021 р., Університет Аалто, м. Гельсінкі (Фінляндія), С.266-272.

2. Прогнозування зміни в'язкості нафтової сировини та нафтопродуктів при змішуванні: матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції / О.В. Тертишна, К.О. Замікула (15-16 квітня 2021 року), Харків. – С. 80-83.

3. Тертишна О. Вплив структурно-групового складу компонентів на густину палив при змішуванні / К. Замікула, О. Тертишна, О. Тертишний, О. Зінченко // Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості: матеріали конференції X Міжнародної науково-технічної конференції, 18 – 23 травня 2020 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – С. 45 – 48.

4. Тертишна О.В. Аналіз структурно-групового складу присадок рослинного походження рослинного походження / К.О.Замікула.-Авіація, промисловість, суспільство : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 12 трав. 2022 р.) -С.145-148.

5. Визначення коефіцієнта флокуляції нафтових та модельних сумішей // Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості: матеріали

						<p>конференції X Міжнародної науково-технічної конференції / О. Тертишна, К. Замікула, О. Тертишний, Л. Соколова, 18 – 23 травня 2020 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – С. 19 – 22.</p> <p>6. Депресорно-диспергаторна присадка з відновлюваної сировини // Chemistry and modern technologies (part II): матеріали Міжнародної науково-технічної конференції / Е.С. Білокрилова, К.О. Замікула, О.О. Тертишний, О.В. Тертишна, Дніпро, 2019. – С. 40 – 41.</p> <p>7. Регулювання стабільності нафтових дисперсних систем присадками рослинного походження / П.М. Очердник, К.О. Замікула, О.О. Тертишний, О.В. Тертишна // Chemistry and modern technologies (part II): матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, Дніпро, 2019. – С.51 – 52.</p> <p>8. Моделювання зміни в'язкості нафтової сировини при змішуванні // Поступ в нафтогазо-переробній та нафтохімічній промисловості: матеріали конференції XI Міжнародної науково-технічної конференції / К. Замікула, О. Тертишна. – Львів, 16–20 травня 2022 р. – с. 25-29.</p> <p>9. Тертишний О.О. Дослідження кінетики утворення кристалів парафіну в мазуті / К.О. Замікула, О.О. Тертишний, О.В. Тертишна, Л.О. Соколова – III Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні технології переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020, Харків. – С.54 -57.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Член оргкомітету IX Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Хімія і сучасна технологія", 24-26 квітня 2019р.</p> <p>2. Керівництво студентом Очердником П.М., який нагороджений дипломом III-го ступеню на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань "Хімічна та біоінженерія" 2018/2019 н.р.</p> <p>3. Член наукового комітету X Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених "Хімія і сучасні технології", 23-24 листопада 2021 р.</p> <p>1) індивідуальну форму підвищення кваліфікації - захист докторської дисертації за спеціальністю 05.17.07 – хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів 161 – хімічні технології та інженерія на тему: «Розвиток наукових основ ресурсозберігаючої технології переробки нафти» як індивідуальна форма підвищення кваліфікації (підстава: рішення Атестаційної колегії від 27.10.2021р. диплом доктора наук ДД № 012237). Наказ ДВНЗ УДХТУ від 17.12.2021 № 626-К.</p> <p>2) індивідуальну форму підвищення кваліфікації - online internship "Academic innovations and online learning methodology: psychological, technological and ethical aspects" held in Warsaw (Poland) from 07th of June to 11th of July 2021 included. The scientific program contained: participation in online scientific lectures, master classes, discussions, presentations and self-study provided by Foundation ADD and European Socio-Technical University in Radom. Наказ ДВНЗ УДХТУ від 17.12.2021 № 626-К</p>	
143920	Голєус Віктор Іванович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом доктора наук ДН 000910, виданий 20.12.1993, Диплом кандидата наук ТН 33007, виданий 24.10.1979, Атестат дочента ДЦ 8762, виданий 16.02.1989, Атестат професора ПР 000544, виданий 10.07.2001	41	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 5)	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУ: 1), 2), 3), 6), 7), 8), 9)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Goleus, V.I. Properties of borosilicate glass frit as a basis for obtaining glass-enamel coatings (2017) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (3), pp. 47-52.</p> <p>2. Fomenko, G.V., Nosenko, A.V., Goleus, V.I., Il'chenko, N.Y., Amelina, A.A. Particulars of a Reactive Interaction in the Composite Mixture of Glass 0.5MgO + 0.2BaO + 0.3B2O3-Kaolin (2018) Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramik), 74 (9-10), pp. 316-318.</p> <p>3. Goleus, V.I. Properties of borosilicate glass frit as a basis for obtaining glass-enamel coatings (2017) Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii, (3), pp. 47-52.</p> <p>4. Goleus, V.I. Impact of kaolin addition on properties of quartz ceramics / E.S. Khomenko, E.V. Karasik, Goleus, V.I. // Functional Materials, 2017. No 24(4), P. 593-598 (Scopus). DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/fm24.04.593">https://doi.org/10.15407/fm24.04.593</a></p>

5. Голєус В.І. Властивості легкоплавких стекел в системі PbO-ZnO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>// Голєус В.І, Гордєєв Ю.С., Носенко О.В.// Вопросы химии и химической технологии. УДХТУ м. Дніпропетровськ– 2018. – №4. – С. 92 – 96.

6. Голєус В.І. Отрицательное тепловое расширение оксида титана III./ Голєус В.І., Гордєєв Ю.С., Носенко А.В.// Вопросы химии и химической технологии. УДХТУ м. Дніпропетровськ– 2018. – №1. – С. 87 –91.

7. O Krupych, I Martyniuk-Lototska, A Say, V Boyko, V Goleus, Y Hordieiev, R Vlokh. Characterization of PbO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-GeO<sub>2</sub>-La<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and PbO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-ZnO glasses: refractive, acoustic, photo-elastic and acousto-optic properties. Ukr. J. Phys. Opt, (2020), V. 21, №1, pp.47-56.

8. V Goleus, A Salei . Effect of Transition Metals Oxide Additives on the Properties of Mixed-Alkali Glass for Electric Insulating Coatings on Aluminum - Physics and Chemistry of Solid State, 2019. V. 20, pp. 300-305.

9. Spectroscopic properties and intrinsic photoluminescence of the un-doped lead borate glasses  
BV Padiyak, II Kindrat, A Drzewiecki, VI Goleus, YS Hordieiev  
Journal of Non-Crystalline Solids 557, 120631 (2021)

10. Calculation of optical constants of glasses in the PbO-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-GeO<sub>2</sub> oxide system  
VI Goleus, YS Hordieiev  
Вопросы химии и химической технологии, 92-96 (2018)  
Local structure, spectroscopic properties and intrinsic photoluminescence of the un-doped lead-containing glasses of different composition  
Bohdan V. Padiyak a,b,\* , Ihor I. Kindrat a, Yurii O. Kulyk c, Stepan I. Mudry c, Adam Drzewiecki a, Yurii S. Hordieiev d, Victor I. Goleus d, Radoslaw Lisiecki . Materials Science & Engineering B 278, 2022.  
<https://doi.org/10.1016/j.mseb.2022.115655>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти декларативних патентів на винахід чи корисну модель:

1. Емаль (для труб) / Голєус В.І., Кислична Р.І., Козирева Т.І., Нагорна Т.І., Науменко С.Ю., Салей А.А., Нікітчук С.М. Патент України № 115634 від 27.11.17, Бюл.№22

2. Спосіб одержання виробів з кварцової кераміки /Хоменко О.С., Карасик О.В., Голєус В.І./Пат. № 117536 Україна, МПК С04В 35/14 (2006.01) /заявка-№ а201701866; заявл. 27.02.2017; опубл. 10.08.2018, Бюл. №15.

3. Легкоплавке скло для спаювання /Голєус В.І., Носенко О.В., Амеліна О.А. //Пат. UA115363 МПК С03С27/04(2006.01), заявл. 09.11.2015, Опубліковано: 25.10.2017, Бюл. №20. 1. Пат. №115639 Україна, МПК С04В 35/14 (2006.01), С04В 33/02 (2006.01), С03С 10/14, В01F 3/00, В28В 1/26 (2006.01)

4. Емаль / Рижова О.П., Голєус В.І., Кислична Р.І., Хохлов М.А., Віщяня В.В., Терновська Л.А., Подп'ятников С.М. // Пат. 114844 від 10.08.2017, №а 2015 10892, заявл. 09.11.15., опубл. 10.08.2017, Бюл.№15.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або:

1. Голєус В.І. Основи хімічних технологій скла скловиробів та склоокриттів: Навчальний посібник./ В.І. Голєус, – Дніпропетровськ: Видавництво "Літограф", 2016. – 192 с.ISBN 978-617-7379-33-0.

2. Голєус В.І. Стеклокерамические материалы на основе пентаалюмината лития: Монография / А.В. Носенко, В. И. Голєус, А.О. Карасик, А.А. Амеліна - Дніпро: Издательство "Літограф", 2017. - 183 с.ISBN 978-628-7348-82-5.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:  
Науковий керівник: асп. Гордєєв Ю.С., науковий ступінь доктор філософії, 2020р.  
Науковий консультант: Рижова О.П., науковий ступінь доктор технічних наук, 2020р.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);  
Голова постійної спеціалізованої ради Д 08.078.02. (ДВНЗ УДХТУ).  
Голова двох разових спеціалізованих вчених рад. (ДВНЗ УДХТУ).2021р.  
Член однієї разової спеціалізованої вченої ради (НТУ "ХПІ"). 2021р.  
Офіційний опонент однієї дисертації на здобуття доктора технічних наук (2021р.) та двох дисертацій на здобуття кандидата технічних наук (2020р.). Спеціалізована вчена рада Д 64.050.03, НТУ "ХПІ".

8) виконання функцій (повноважень,

						<p>обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>1. Науковий керівник: держбюджетної теми «Розробка основ технології виготовлення спеціальних виробів з радіопрозорої склокераміки» № 03/162290. Номер держреєстрації 0116U001488; 2018-2020 р.р.</p> <p>2. Науковий керівник: госпдоговірної теми «Розробка шлікеру металокерамічного покриття для проточної частини турбіни ТНА двигуна ДД815» № 03/160622; 2018-2019 р.р.</p> <p>1. Член редакційної колегії наукового фахового видання України: «Вопросы химии и химической технологии» УДХТУ, м. Дніпро.</p> <p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН:</p> <p>Член експертної ради МОН "Хімія" до 2019р.</p> <p>9) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>Член організації "Українська асоціація емальовальників" з 2006 року, свідоцтво №20, до 2019 р.</p> <p>ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". 01.04.2021 - 30.06.2021. Довідка про підсумки науково-педагогічного стажування, реєстр. № 80/21.</p>
29052	Андріянова Марина Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	<p>Диплом спеціаліста, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 091605 Хімічна технологія високомолекулярних сполук, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 065831, виданий 26.01.2011</p>	о	<p>Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 10)</p> <p>Виконуються наступні ЛУ:</p> <p>4), 8) 12), 14), 19)</p> <p>4) наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм:</p> <p>1) Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Спеціальні методи досліджень структури та властивостей високомолекулярних сполук» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів» / Андриянова М.В. / Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 р. - 17с.</p> <p>2) Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Спеціальні методи досліджень структури та властивостей високомолекулярних сполук» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів» / Андриянова М.В. / Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 р. - 17с.</p> <p>3) Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Технологія кондитерських виробів» за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності «181 харчові технології» вибірковий блок «Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів» / М.В. Андриянова. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 61 с.</p> <p>8) виконання функцій (відповідального виконавця наукової теми (проекту):</p> <p>Відповідальний виконавець кафедральної науково-дослідної роботи (КНДР) № 16/160399 за № держреєстрації 0116U001718 «Синтез та властивості нових полімерних матеріалів та олеохімічних продуктів» з 01.2016 до 12.2019 (в межах основного робочого часу).</p> <p>Відповідальний виконавець кафедральної науково-дослідної роботи (КНДР) № д.р. 0120U101635 «Синтез та застосування функціональних добавок в харчових продуктах та полімерних матеріалах» з 01.2020 і по теперішній час (до 12.2022) (в межах основного робочого часу).</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1) Утилізація відпрацьованих шин шляхом піролізу та аналіз можливості використання отриманих продуктів / В. Головенко, М. Андриянова, Н. Гуревіна / Поступ в нафтогазовій та нафтохімічній промисловості: матеріали ІХ Міжнарод. наук-техн. конф. (14 – 18 травня 2018 р.). – Львів. – 2018. – С. 298-301.</p> <p>2) Використання восків рослинного походження як функціональної добавки при створенні бальзаму для губ / Руднева Л.Л., Андриянова М.В. / Сучасні аспекти створення лікарських засобів : тези допов. Міжнарод. наук.-</p>



						<p>практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). – Х.: НФаУ, 2021. – С. 168.</p> <p>3) Характеристика продуктів піролізу гуми / Головенко В. О., Андриянова М.В., Рощенко К. В. / International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions» (March 12–13, 2021). – Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. – P.135-137.</p> <p>4) Воскоподібні компоненти рослинного походження як функціональні добавки косметичних продуктів / Руднева Л. Л., Бухало С. І., Андриянова М.В. / International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions» (March 12–13, 2021). – Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. – P.158-161.</p> <p>5) Екстрагування з кінського каштану звичайного, дослідження та застосування отриманих продуктів / Андриянова М.В., Руднева Л.Л., Головенко В.О. / Сучасні аспекти створення лікарських засобів: матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2022. – С. 71-72</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Робота у складі організаційного комітету секції IV «Хімія і технологія паливно-мастильних, полімерних, поліграфічних матеріалів та харчових продуктів» X Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія і сучасні технології». Наказ № 203-н від 8 жовтня 2021 року</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Української асоціації хімічної та харчової інженерії CFE-UA з 2020 р., реєстраційний номер 41071591/№ 003. Член наукової організації "Центр українсько-європейського наукового співробітництва", реєстраційний номер свідоцтва № 1221050 від 2 травня 2022 року Підвищення кваліфікації 1) ТОВ "АЛТРЕЙД ЛТД. Термін 01.04.2021-30.06.2021 Стажування з дисциплін "Технологія полісахаридів та їх застосування в харчовій промисловості", "Технологія дозування рослинних жирів", "Технологічне обладнання галузі", "Харчова хімія з основами фізіології", "Технологія харчокоцентра-ного виробництва". Довідка 23 від 30.06.2021, 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 2) Індивідуальне підвищення кваліфікації: отримання другої вищої освіти, спеціальність 181 Харчові технології, наказ №275-к від 30.06.2022р. 3) LangSkill, Certificate 08KU97Y9047DP09, English exam grade FCE B2 level according to CEFR, 06.02.2021.</p>	
124461	Голуб Леся Сергіївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом магістра, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 091612 Технологія переробки полімерів, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 032186, виданий 15.12.2005	15	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок10)	<p>Виконуються наступні ЛУ: 1), 3), 4), 12), 14), 19)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Кобельчук Ю.М., Ващенко Ю.М., Голуб Л.С. Застосування 4,4'-дигідроксидифенілсульфону та його поліметилілольної похідної як добавок у складі еластомерних матеріалів // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021. - №4. – С.66-72. (входить у перелік видань, включених до наукометричних баз Scopus).</p> <p>2. Holub L.S., Vashchenko Yu.N., Andriianova M.V. Application of modifying systems based on phenol-formaldehyde resins and products of processing of fat-containing raw materials in elastomeric compositions // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2022. – V.2. - P.9-16. (входить у перелік видань, включених до наукометричних баз Scopus).</p> <p>3. Голуб Л.С., Левченко Є.П. Розробка добавок багатфункціонального призначення для полімерних матеріалів із використанням відходів олійнопереробної промисловості // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки». – Київ.: Таврійський національний університет ім.В.І.Вернадського, 2021. – № 4. – С.192-199 (фахове видання).</p> <p>4. Голуб Л.С., Ващенко Ю.М.</p>

Актуальні питання використання подрібнених продуктів переробки вторинної сировини // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки». – Київ.: Таврійський національний університет ім.В.І.Вернадського, 2022. – № 4. – С.205-210 (фахове видання).

5. Голуб Л.С. Розробка складу лакофарбового покриття з низькою токсичністю // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки». – Київ.: Таврійський національний університет ім.В.І.Вернадського, 2022. – № 5. - С.251-255 (фахове видання).

6. Lesia S. Holub, Yevhenii P. Levchenko, Ekaterina N. Vlasenko. Development of technology for extraction of protein isolate from pumpkin meal with its further use as emulsifier in mayonnaise recipe // Journal of Chemistry and Technologies, 2022. –V.30(2). – P.222-228. (входить у перелік видань, включених до наукометричних баз Scopus).

7. Голуб Л.С., Земелько М.Л. Розробка емульгаторів для кондитерської промисловості // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки». – Херсон.: ХДАЕУ, 2021. – № 5. – С.3-9 (фахове видання)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії:  
 Holub L.S. Innovative approaches to the creation of polymer materials using food industry waste / Achievements of Ukraine and EU countries in technological innovations and invention : Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022. - С.179-209

4) наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм:

1. Методичні вказівки та тематика проектної (аналітично-проектної) роботи за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» / Укл.: О.В. Черваков, Ю.М. Кобельчук, Л.С. Голуб. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 26 с.

2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Хімічна технологія синтетичних і природних полімерів» за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності «161 Хімічні технології та інженерія» вибіркового блоку «Хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів» / Укл. М.Я. Кузьменко, Л.С. Голуб – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 18с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Технологія виготовлення клеєних, композиційних матеріалів та фанери» за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності «161 Хімічні технології та інженерія» вибіркового блоку «Хімічні технології синтетичних і природних полімерів, лакофарбових та композиційних матеріалів» / Укл. М.Я. Кузьменко, Ю.М. Кобельчук, Л.С. Голуб – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 29с.

4. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Науково-дослідна робота студентів" за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності "Харчові технології та інженерія" / Укл.: Л.С. Голуб. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 12 с.

5. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни "Технологія виробництва тваринних жирів" за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності 181 "Харчові технології та інженерія" / Укл.: Л.С. Голуб. – Дніпропетровськ: УДХТУ, 2021. – 16 с.

6. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни "Технологія виробництва тваринних жирів" за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності "Харчові технології та інженерія" / Укл.: Л.С. Голуб. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. – 40 с.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Розробка полімерної композиції для дорожньої розмітки / Сорін Р.О., Голуб Л.С. // III Міжнародна (XIII Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення», м.Вінниця, 2020, С.181

2. Лакофарбова композиція для захисту деревини і металу з підвищеною вологостійкістю / Димура В.В., Голуб Л.С. // Міжнародна наукова конференція

						<p>«INTERNATIONAL SCIENTIFIC INTEGRATION 2020», SWorld – November 2020, P.9-12</p> <p>3. Вдосконалення рецептури алкідної емалі для фарбування зовнішніх поверхонь катерів, металевих і дерев'яних конструкцій / Криштопа С.М., Голуб Л.С. // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», м.Тернопіль, 10 грудня 2020р., випуск 54, С.75</p> <p>4. Розробка лакофарбової композиції з підвищеною вологостійкістю / Димура В.В., Голуб Л.С. // IV Міжнародна (XIV Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення», м.Вінниця, 2021, С.173</p> <p>5. Розробка алкідно-уретанової композиції з підвищеною зносостійкістю / Шищенко О.С., Голуб Л.С. // IV Міжнародна (XIV Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення», м.Вінниця, 2021, С.196</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету/журі I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Хімічні технології та інженерія» (2019 рік) наказ №120-аг від 29.09.2018р.</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету/журі I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Хімічні технології та інженерія» (2020 рік), наказ №241-аг від 21.10.2019р.</p> <p>3. Робота у складі організаційного комітету/журі I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Харчові технології» (2021 рік) наказ №235 від 01.12.2020р.</p> <p>4. Робота у складі наукового комітету Х Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології», секція 4 Хімія і технологія паливно-мастильних, полімерних, поліграфічних матеріалів та харчових продуктів. 2021р., Наказ №203-н від 08.10.2021р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Української асоціації хімічної та харчової інженерії CFE-UA (структурна складова частина Європейської федерації хімічної інженерії EFCE), з 2018 р., реєстраційний номер 41071591/№002.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1) Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробниче підприємство «ДНІПРО-СПЕЦЕМАЛЬ». Термін 11.05.2021-13.08.2021. Стажування з дисциплін "Основи проектування підприємств з виробництва високомолекулярних сполук, Використання комп'ютерних технологій у виробництві та дослідженнях високомолекулярних сполук, Метрологія та сертифікація продукції галузі, Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях, Безпека, маркування та пакування хімічної продукції". Довідка №0019 від 13.08.2021р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС).</p> <p>2) LangSkill, Certificate №16R15X989DP07, English exam grade FCE B2 level according to CEFR, 25.09.2021</p>	
219511	Черваков Олег Вікторович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом кандидата наук ХМ 24202, виданий 19.06.1992, Агестат доцента ДЦАЕ 000716, виданий 22.10.1998, Агестат професора 12ПР 010803, виданий 29.09.2015	29	Методологія та організація наукових досліджень (блок 10)	<p>Виконуються наступні вимоги з ЛУ: 1), 4), 6), 7), 8), 12), 14), 19), 20)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. 5. Varlan K.E., Chervakov D.O., Sverdlikovska O.S., Zahinayko E.C., Severenchuk I.M. Study of the anticorrosion effect of polymer phosphates on steel at elevated temperatures // Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii. – 2020. – № 1. – P. 10-18. (Scopus) DOI: doi.org/10.32434/0321-4095-2019-128-1-10-17.</p> <p>2. Сімбіркіна А. М., Хандецький В.С., Сverdlikovska O.S., Черваков О.В. Безконтактні вимірювання провідності прототипів зовнішніх теплозахисних покриттів на основі металізованих скляних мікросфер // Вопросы химии и химической технологии. – 2020. – № 5. – С. 81-87. DOI: 10.32434/0321-4095-2020-132-5-81-87</p> <p>3. Кошель Н.Д., Кошель С.А., Сverdlikovska O.S., Черваков О.В.</p>

Равновесные состояния в водных растворах некоторых ионных жидкостей // Электронная обработка материалов. – 2020. – № 56 (3). – С.28-41. DOI: 10.5281/zenodo.3970423

4. Chervakov D.O., Sverdlukovska O.S., Chervakov O.V. Development of thermoplastic composite materials based on modified polypropylene // Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii, 2021, No. 3, pp. 145-149. DOI: 10.32434/0321-4095-2021-136-3-145-149

5. Levchenko, Ye., Sverdlukovska O., Chervakov D., Chervakov O. Development of coalescents for paints and varnishes based on ionic liquids – the products of diethanolamine and inorganic acids interaction // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2/6 ( 110 ) 2021.- 21-29. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.228546

6. Shembel E., Chervakov O., Markevych A., Kolomojets O., Maksyuta I., Redko V., Polishchuk Y., Zaderey N., Pysny V., Koltsov N. Solid Polymer Electrolytes and Modified Electrodes are Basis for New Generation of High-Energy Lithium Batteries, Safety, Wide Operating Temperature, High Energy and Low Price // ECS Transactions, 99 (1) 75-81 (2020). DOI: 10.1149/09901.0075ecst

2) наявність одного патенту на винахід:  
Патент України на корисну модель №125203 МПК Комбікорм для м'ясної годівлі свиней від 40 до 70 кг / Лакіза О. В., Маринко К. Ю., Черваков О. В., Руднева Л. Л / (Україна); опубл. 10.05.2018, Бюл.№9

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника :  
1. Філінська Т.Г., Черваков О.В., Філінська А.О., Свердлюківська О.С. Харчові поверхнево-активні речовини. Навчальний посібник.- 2019.- Д.: ДВНЗ УДХТУ, Україна.- С.416. ISBN 978-617-7478-51-4  
2. Полімерні іонні рідини та іонні рідини іонообмінного типу: монографія / О.С. Сverdlukovska, О.В. Черваков, О.О. Феденко, С.А. Кошель, Є.П. Левченко.– Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020.– 199 с. ISBN 978-617-7478-73-6

4) наявність виданих /методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм:  
1. Черваков, О. В. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» для магістрів денної і заочної форм навчання за спеціальністю – 161 Хімічні технології та інженерія, за спеціалізацією – Хімічні технології високомолекулярних сполук [Текст]: метод. вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» / О. В. Черваков [та ін.]; ДВНЗ УДХТУ. – Дніпро, 2018.– 18 с.  
2. Черваков, О. В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» для студентів 5 курсу за спеціальністю – 161 Хімічні технології та інженерія, за спеціалізацією – Хімічні технології високомолекулярних сполук [Текст]: метод. вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» / О. В. Черваков [та ін.]; ДВНЗ УДХТУ. – Дніпро, 2018.– 12 с.  
3. Черваков, О. В. Методичні вказівки до самостійної роботи з курсу «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» для студентів 5 курсу за спеціальністю – 161 Хімічні технології та інженерія, за спеціалізацією – Хімічні технології високомолекулярних сполук [Текст]: метод. вказівки до самостійної роботи з курсу «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» / О. В. Черваков [та ін.]; ДВНЗ УДХТУ. – Дніпро, 2018.– 6 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:  
Кабат О.С. д.т.н., "Науково-технічні основи технології виготовлення термостійких полімерних композиційних матеріалів триботехнічного призначення", спеціальність 05.17.06 - технологія полімерних та композиційних матеріалів, рік захисту 2021  
7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);  
1. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.078.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями: 05.17.01 «Технологія неорганічних речовин»; 05.17.06 «Технологія полімерних і композиційних матеріалів»; 05.17.08 «Процеси та обладнання хімічної технології»; 05.17.11 «Технологія тупоплавких

неметалічних матеріалів», 2016-2022 рр

2. Член спеціалізованої вченої ради Д 08.078.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) хімічних наук за спеціальностями: 02.00.03. «Органічна хімія»; 02.00.06. «Хімія високомолекулярних сполук», 2016-2022 рр

Офіційний опонент:

1. Левчук Ірини Володимирівни, д.т.н., «Науково-методологічні основи удосконалення технохімічного контролю сировини і готової продукції оліїножирових виробництв», спеціальність 05.18.06 – технологія жирів ефірних масел і парфюмерно-косметичних продуктів, 18 – Виробництво та технології, рік захисту 2018.

2. Семененко Ніни Валеріївни, доктор філософії, «Окисно-органосольвентні технології перероблення стебел пшеничної соломи», з галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія», рік захисту 2020.

3. Карандашова Олега Георгійовича, доктор філософії, "Модифікація конструкційних склопластиків для одержання труб намотуванням", спеціальність 161 – Хімічні технології та інженерія (16 – Хімічна та біоінженерія), рік захисту 2020.

4. Чульсвої Олени Володимирівни, д.т.н., «Синтез технологій одержання пожегобезпечних композицій на основі поліолефінів для кабельної продукції», спеціальність 05.17.06 – технологія полімерних і композиційних матеріалів, рік захисту 2021.

5. Масючок Ольги Павлівни, к.т.н., «Закономірності адитивного формування 3d виробів із полілактиду та композитів на його основі», спеціальність 05.03.06 – Зварювання та споріднені процеси і технології, рік захисту 2021.

8) виконання функцій члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

Експерт/рецензент наукових видань, включених до переліку фахових видань України, або іноземних наукових видань, що індексуються в бібліографічних базах:

1. Питання хімії та хімічної технології, ДВНЗ УДХТУ, Україна (Scopus)

2. Journal of Chemistry and Technologies, ДНУ, Україна (Scopus)

3. Наука, технології, інновації (Київ), Google Scholar

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заявленої Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю):

З 2016 по 2018 р. член секції Наукової Ради МОН України за фаховим напрямом 16 – Хімія

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Kabat O., Chervakov D., Chervakov O., Kobelchuk Yu., Korganbaev B.N. Polymer composite materials of structural purpose on the basis of a phenolic oligomer // XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA "POLIMERY I KOMPOZYTU KONSTRUKCYJNE-KOMPOZYTU 2018", 8-11 May 2018, w Szczyrku, Poland, P. 31.

2. Свєрдліковська О.С., Бурмістр М.В., Черваков О.В., Пономаренко І.О., Мазіна А.Д., Єленчук А.В., Жарких А.В. Нові поліграфічні фарби для різних видів друку // Тези доповідей IV Міжнародної науково-технічної конференції «Поліграфіческие, мультимедийные и web-технологии», 14-17 травня 2019, м. Харків, С. 66-67.

3. Свєрдліковська О.С., Бурмістр М.В., Черваков О.В. новий клас сполук «ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ» – полімерних іонних рідин НА основі морфоліну // Тези доповідей Сімнадцятої наукової конференції "Львівські хімічні читання – 2019", 2-5 червня 2019, м.

Львів, С. 123.

4. Sverdlukovska O.S., Burmistr M.V., Chervakov O.V. Polymeric ionic liquids and ionic liquids of ionen type Тези доповідей Міжнародної конференції «Нанотехнології та наноматеріали» (НАНО-2019), 27-30 серпня 2019, м. Львів

5. Свєрдлікoвська O.C., Бурмістр M.B., Черваков O.B. Полімерні іонні рідини та іонні рідини іононогового типу як модифікатори композицій на основі природних полімерів // Тези доповідей II Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні технології одержання та переробки полімерних матеріалів» (ТРМ-2019), 06–08 листопада 2019, м. Львів, С. 81.

6. Філінська, Т. Г. Шоколадна молочна глазур функціонального призначення [Текст] / Т. Г. Філінська, М. О. Гордовенко, А. О. Філінська, О. В. Черваков // II Всеукраїнської наукової конференції «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів». – Дніпро, 2018. – С.45-46

7. Розробка нових рецептур шоколадних глазурей із використанням фосфоліпідних продуктів / Степанова Т.А., Голуб Л. С., Земелько М.Л., Черваков О.В. // VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Хімія та сучасні технології», м.Дніпро, 2017, С.42

8. Іоногенні матеріали в реакції гліцеролізу жирів [Текст] / М.Л. Земелько, О.В. Черваков, Д.А. Андрєєв, Є.П. Левченко // Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», 11 грудня 2018р. – Тернопіль, 2018 – Ч.3. – С. 82-83.

9. Використання поверхнево-активних речовин в рецептурах кондитерських виробів на основі какао-продуктів [Текст] / М.Л. Земелько, Д.А. Андрєєв, О.В. Черваков, О.С. Свєрдлікoвська // 85 Ювілейна Міжнародна наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки молоді – вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті», 11-12 квітня 2019р. – К.: НУХТ, 2019. – Ч.1. – С. 200.

10. Розробка рецептур водно-жирових емульсій косметичного призначення. Стельмах І. О., Філінська Т. Г., Філінська А. О., Черваков О. В. / Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки : збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти, м. Рівне, 21-22 травня 2020 року : у 2 ч. Ч. 1. Рівне : НУВГП, 2020. 597 с. (С.161-163) (Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів і здобувачів вищої освіти «ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НАУКИ» ЗБІРНИК ТЕЗ 21-22 травня 2020 року

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):

1. Керівник студентів Левченко Є. та Андрєєв Д., які стали Переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018/2019 навчальному році зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія».

2. Член журі (конкурсної комісії) Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2018/2021 р.

3. Робота у складі наукового комітету X Ювілейної Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології», секція 4 Хімія і технологія паливно-мастильних, полімерних, поліграфічних матеріалів та харчових продуктів. 2021р.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

1. Член Громадської спілки «Асоціація українських виробників лакофарбової промисловості»,

2. Член технічного комітету стандартизації ТК-168 «Лаки та фарби».

3. Член технічного комітету стандартизації ТК 85 «Корозія металів і сплавів»

4. Член Української асоціації хімічної та харчової інженерії, 41071591/№ 002.

5. Член громадської організації «Кластер поліграфічної індустрії, видавництва та цифрових технологій «ПОЛІГРАФІЯ. ЛОГІСТИКА, СЕРВІС, ЯКІСТЬ з 2020 р.

						<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності): Робота інженером-технологом в ДП "КБ "Південне", м. Дніпропетровськ (1984-1989 рр.).</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. ТОВ «ДНІПРО-СПЕЦЕМАЛЬ». Стажування з 11.05.2021 р. по 13.08.2021 р. (3 міс.) з дисципліни – «Методологія та організація наукових досліджень», «Полімерні матеріали аерокосмічного та військового призначення», «Спеціальні методи досліджень структури та властивостей високомолекулярних сполук», «Інноваційні технології синтезу природних і синтетичних полімерів»». Довідка №18 від 13.08.2021 р.</p>
89987	Науменко Світлана Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом кандидата наук КН 1967, виданий 17.05.1993, Атестат доцента 02ДЦ 00516, виданий 19.02.2004	20	<p>Обладнання та проектування хімічних підприємств (блок 5)</p> <p>Виконуються наступні ЛУ: 2) 4) 12) 14) 2) наявність одного патенту на винахід: 1. Патент № 118614 Україна.МПК С03С8/04. Склооснова для кольорових покриттів на міді/Рижова О.П., Кислична Р.І., Науменко С.Ю., Гуржій О.Б.заявка №2017 04538 від 10.05.2017р.-опубл.11.02.19, Бюл.№3. 4) наявність виданих навчально-методичних посібників /методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм: 1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –25с. 2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –20с. 3. Методичні вказівки та тематика з курсового проекту з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с. 4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. О.П. Рижова, С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с. 5. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи дослідження структури силікатних матеріалів» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. О.П. Рижова, С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с. 6. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с. 7. Методичні вказівки організації самостійної роботи з дисципліни «Методи дослідження структури силікатних матеріалів» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. О.П. Рижова, С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с. 12) наявність наукованаявність апробативних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p>

						<p>1. Вдосконалення технології приготування шихт емалевих склофрит./Сасно А.А., Нагорна Т.І., Кислична Р.І., Науменко С.Ю., Галеус В.І.Х Міжнар. наук.-техн.. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології», 24-26 квітня.- м. Дніпро.- 2019.- Т. II.- С.60-61.</p> <p>2. Склоемалі для мідної основи./ Датченко А.О., Ніколайчук В.В., Кислична Р.І., Науменко С.Ю., Нагорна Т.І. Х Міжнар. наук.-техн.. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології», 24-26 квітня.- м. Дніпро.- 2019.- Т. II.- С.76.</p> <p>3. Особливості технології отримання емалевих покриттів на міді./Рижова О.П., Науменко С.Ю., Нагорна Т.І., Кислична Р.І., Гуржій В.Є. Міжнародна науково-технічна конференція «Фізико-хімічні проблеми технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів», м. Дніпро, Україна, 10-11 жовтня 2018р.- С. 94.</p> <p>4. Склопокриття сірого кольору./Рижова О.П., Кислична Р.І., Нагорна Т.І., Науменко С.Ю. Міжнародна науково-технічна конференція «Фізико-хімічні проблеми технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів», м. Дніпро, Україна, 10-11 жовтня 2018р.- С. 93.</p> <p>5. Дослідження термостійких склокристалічних матеріалів./Нетреба О.О., Науменко С.Ю., Салей Ан.А. ІV Міжнародна (XIV Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімія проблеми сьогодення», 23-25 березня.- м. Вінниця.- 2021.- С.145.</p> <p>6. Отримання кольорових емалевих покриттів пігментним способом забарвлення / Загорулько Ю.Ю., Рижова О.П., Науменко С.Ю. // Збірник тез II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія". - 2020 рік, м. Дніпро, ДВНЗ УДХТУ.- С.55.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Студент магістр Загорулька Ю.Ю. диплом I ступеня, переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019/2020 навчальному році зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія"</p> <p>2. Член журі (конкурсної комісії) Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2020/2021 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, каф. технології будівельних матеріалів, виробів та конструкцій. 01.04.2021 – 30.06.2021. Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування), реєстр.№ 79/21 від 30.06.21.</p> <p>2. ТОВ «Скляний альянс» (м. Вільногірськ) 06 травня 2019 року – 08 липня 2019 року</p> <p>Довідка № 44 від 08.07.2019 р.</p> <p>3. ДВНЗ УДХТУ курс "Розмовна англійська мова. Рівень Elementary" в обсязі 60 год. Сертифікат № 8-СП/21 від 10.06.2021</p>	
89987	Науменко Світлана Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет хімічних технологій та екології	Диплом кандидата наук КН 1967, виданий 17.05.1993, Атестація доцента 02ДЦ 00516, виданий 19.02.2004	20	Методологія та організація наукових досліджень (блок 5)	<p>Виконуються наступні ЛУ:</p> <p>2) 4) 12) 14)</p> <p>2) наявність одного патенту на винахід:</p> <p>1. Патент № 118614 Україна.МПК С03С 8/04. Склооснова для кольорових покриттів на міді/Рижова О.П., Кислична Р.І., Науменко С.Ю., Гуржій О.Б. заявка №а2017 04538 від 10.05.2017р., опубл. 11.02.19, Бюл.№3.</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників /методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм:</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю. Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 – 25с.</p> <p>2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю. Науменко, –</p>



Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –20с.

3. Методичні вказівки та тематика з курсового проекту з дисципліни «Обладнання та проектування хімічних підприємств» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –120с.

4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с.

5. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Методи дослідження структури силікатних матеріалів» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. О.П. Рижова, С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с.

6. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с.

7. Методичні вказівки організації самостійної роботи з дисципліни «Методи дослідження структури силікатних матеріалів» за освітнім рівнем "магістр" для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» зі спрямуванням на спеціалізацію «Хімічні технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів». Каф. ХТКС та БМ. / Укл. О.П. Рижова, С.Ю.Науменко, – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 –50с.

12) наявність науковчавнаєвнєстї апробадїєвнєх та/абє науковє-популярнєх, та/абє консультадїєвнєх (дорадчєх), та/абє науковє-експертнєх публїкацїєх з науковєї абє професїєвнєї тематїкї загальнєю кїлькїстю не менше пїятї публїкацїєх:

1. Вдєсконалєннє технологїї прїготуваннє шїхт емалєвєх склєфрїт./Садєнко А.А., Нагорна Т.І., Кїслїчна Р.І., Науменко С.Ю.,Гєлєус В.І.Х Мїжнар. наук.- техн.. конф.студентїв, аспїрантїв та молодїх вченїх «Хїмїя та сучаснї технологїї»,24-26 квїтнєя.- м. Днїпро.-2019.-Т. II.- С.60-61.
2. Склєсамалї для мїднєї оснєвнє./ Дадчєнко А.О., Нїколайчук В.В.,Кїслїчна Р.І.,Науменко С.Ю., Нагорна Т.І. IX Мїжнар. наук.- техн.. конф.студентїв, аспїрантїв та молодїх вченїх «Хїмїя та сучаснї технологїї»,24-26 квїтнєя.- м. Днїпро.-2019.-Т. II.- С.76.
3. Осєблївєстї технологїї отриманнє емалєвєх покриттїв на мїдї./Рїжєва О.П., Науменко С.Ю.,Нагорна Т.І., Кїслїчна Р.І., Гуржїї В.Є.Мїжнародна науковє-технїчна конференцїя «Фїзїко-хїмїчнї проблемнє технологїї тугоплавкїх неметалєвєх та силїкатнїх матерїалїв», м. Днїпро, Україна, 10-11 квїтнєя 2018р.– С. 94.
- 4.Склєпокрїттє сїрого кольєру./Рїжєва О.П., Кїслїчна Р.І., Нагорна Т.І., Науменко С.Ю.Мїжнародна науковє-технїчна конференцїя «Фїзїко-хїмїчнї проблемнє технологїї тугоплавкїх неметалєвєх та силїкатнїх матерїалїв», м. Днїпро, Україна, 10-11 квїтнєя 2018р.-С. 93.
5. Дєслїдженнє термєстїєйкїх склєкрїсталїчнїх матерїалїв./Нетрєба О.О., Науменко С.Ю., Салєй Ан.А.ІV Мїжнародна (XIV Українська) науковє конференцїя студентїв, аспїрантїв і молодїх вченїх «Хїмїя проблемнє сьєгоденнєя»,23-25 березнєя.- м. Вїннїцєя.- 2021.- С.145.
6. Отриманнє кольєровїх емалєвїх покриттїв пїгментнїм спєсєбєм забарвлєннєя / Загорулєко Ю.Ю., Рїжєва О.П., Науменко С.Ю. // Збїрнїк тез II туру Всеукраїнського конкурє студентських науковїх робїт зі спеціальностї "Хїмїчнї технологїї та інженерїя". - 2020 рїк, м. Днїпро, ДВНЗ УДХТУ,- С.55.

14) керївнїцтво студєнтом, якїй зайнєв прїзовє мїсце на I абє II етапї Всеукраїнсьєї студентсьєї олімпїадї (Всеукраїнсьєго конкурє студентських науковїх робїт:

1. Студент маїстр Загорулєка Ю.Ю.

						<p>диплом I ступеня, переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019/2020 навчальному році зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія"</p> <p>2. Член журі (конкурсної комісії) Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія" - 2020/2021 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. ДВНЗ "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, каф. технології будівельних матеріалів, виробів та конструкцій. 01.04.2021 – 30.06.2021, Довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування), реєстр.№ 79/21 від 30.06.21.</p> <p>2. ТОВ «Скляний альянс» (м. Вільногірськ) 06 травня 2019 року – 08 липня 2019 року</p> <p>Довідка № 44 від 08.07.2019 р.</p> <p>3. ДВНЗ УДХТУ курс "Розмовна англійська мова. Рівень Elementary" в обсязі 60 год. Сертифікат № 8-СП/21 від 10.06.2021</p>
65963	Білов Володимир Віталійович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет фармації та біотехнології	Диплом кандидата наук ХМ 018151, виданий 06.01.1988, Агестат доцент 12/ЦІ 022180, виданий 19.02.2009, Агестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 002014, виданий 24.11.1995	0	<p>Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 4)</p> <p>Виконуються наступні ЛУ:</p> <p>1) 4) 8) 12) 14)</p> <p>2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідцтв про реєстрацію авторського права на твір (винаходи мають підтверджувати відповідність кваліфікації науково-педагогічного працівника освітньому(ім) компоненту(ам) або галузі знань, до якої відноситься освітній компонент):</p> <p>1. Пат. 113206 Україна, МПК С07С 209/14, С07С 209/16, С07С 211/07 (2006.01). Спосіб отримання бутиламінів з переважанням дибутиламіну / Білов В.В., Марков В.І., Сова С.Б., Сацька К.В. (студ.), Голосман Є.З., Єфремов В.М. / ДВНЗ «Укр. держ. хіміко-технолог. ун-т». - № у 2016 04703; заявл. 26.04.2016; опубл. 25.01.2017, Бюл. № 2. - 4 с.</p> <p>2. Пат. 123343 Україна, МПК С07D 95/084 (2006.01) Спосіб отримання N-(2-етоксіетил)-піперидину / Білов В.В., Марков В.І., Сова С.Б., Павлов О.В. (студ.), Голосман Є.З., Єфремов В.М. / ДВНЗ "Укр. держ. хім.-технол. ун-т" - № у 2017 08497; заявл. 19.08.17 ; опубл. 26.02.2018, Бюл. № 4. - 3 с.</p> <p>4) наявність методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Каталітичні процеси в технології органічних сполук» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл.: В.В. Білов. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 35 с.</p> <p>2. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Каталітичні процеси в технології органічних сполук» за освітнім рівнем «магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / В.В. Білов. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 32 с.</p> <p>3. Конспект лекцій з дисципліни «Каталітичні процеси в технології органічних речовин» за освітньо-професійною програмою «магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / укл.: В. В. Білов. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 109 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Обладнання та проєктування хімічних підприємств» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Білов В.В. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 57 с.</p> <p>5. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Обладнання та проєктування хімічних підприємств» за освітнім рівнем «магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Укл. Білов В.В. – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 12 с.</p> <p>6. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Окремі розділи органічного синтезу» за освітнім рівнем "Бакалавр" для студентів спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія", вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Білов В.В., Ломинога О.О. – Дніпро : УДХТУ, 2022. – 68 с.</p> <p>7. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Окремі розділи органічного синтезу» за освітнім рівнем "бакалавр" для студентів спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія", вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Білов В.В., Ломинога О.О. – Дніпро : УДХТУ, 2022. – 68 с.</p>

та інженерія", вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Білов В. В. – Дніпро : УДХТУ, 2022. – 29 с.

8. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Окремі розділи органічного синтезу» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. В. В. Білов. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. – 12 с.

9. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Устаткування хімічних виробництв» за освітнім рівнем «бакалавр» для студентів спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія", вибірковий блок "Хімічні технології органічних речовин" / Білов В. В. – Дніпро : УДХТУ, 2022. – 27 с.

10. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Устаткування виробництв органічного синтезу» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», Вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. В. В. Білов. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. – 19 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту):  
Відповідальний виконавець теми № 06/151290 : Нові синтетичні методи дизайну нітроген- та сульфурмісних біологічно-активних сполук, (№ 06/151290-25 Каталітичний синтез моно- та біфункціональних нітрогенпохідних), (термін виконання 01.2015-12.2017 рр.)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Белов, В. В. Новый катализатор для получения аминов / В. В. Белов, Е. З. Голосман // Технология-2019 : XXII материалы междунар. науч.-техн. конф., 26-27 квіт. 2019 р., м. Северодонецк. Ч. 1 / [укл. : Тарасов В. Ю.]. – Северодонецк : [Східноукр. нац.ун-т ім. В. Даля], 2019. – С. 10-11.

2. Дем'яненко, Ю. О. Застосування промислових нікельаломакоальцевих катализаторів в синтезі N-похідних піперидину / Ю. О. Дем'яненко, В. В. Білов // Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2019) : збірн. тез доповідей II Міжнар. (XII Укр.) наук. конф. студ., асп. і мол. учених, 19–21 березня 2019 р., м. Вінниця / ДНУ ім. Василя Стуса; редколегія: О. М. Шендрик (відп. ред.) [та ін.]. - Вінниця, 2019. – С.78.

3. Базюкевич, Ю.О. Амінування н-бутанолу на нових Cu-Zn-вмісних катализаторах, сформованих при низьких температурах / Ю.О. Базюкевич, В.В. Білов // Майбутній науковець – 2020 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 4 груд. 2020 р., м. Северодонецк. / укладач В. Ю. Тарасов – Северодонецк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2020. – С. 17-18.

4. Базюкевич, Ю.А. Катализаторы для получения аминов на основе сложных медьсодержащих солей / Ю.А. Базюкевич, В.В. Белов, Е.З. Голосман // Технология-2020 : материалы XXII междунар. науч.-техн. конф., 24-25 квітня 2020 р., м. Северодонецк / [укл. Тарасов В.Ю.]. – Северодонецк : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2020. – С. 18-19.

5. Шипіло, В.В. Отримання етилендіаміну та поліетилендіамінів / В.В. Шипіло, В.В. Білов // Майбутній науковець – 2021 : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 3 груд. 2021 р., м. Северодонецк. / укл. В. Ю. Тарасов – Северодонецк : Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2021. – С. 32-33.

6. Білов, В.В. Каталітичне амінування етилцелозольу / В.В. Білов // Сучасні аспекти створення лікарських засобів : матеріали II Міжнародн. наук.-практ. дистанц. конф. (1 лютого 2022 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2022. – 269 с. - С.84.

7. Шипіло, В.В. Отримання 1,2- та 1,3-пропілендіамінів / В.В. Шипіло, В.В. Білов // Майбутній науковець – 2022 : матеріали XII всеукр.наук.-практ. конф., 2 грудня 2022 р., м. Київ. / [укл. : Зубцов Є.І.]. – Київ : [Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля], 2022. – С.10-11.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):  
1. Член конкурсної комісії УДХТУ з проведення I туру Всеукраїнського

						конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань «Хімічні технології та інженерія», «Хімія», «Фармація, промислова фармація», 2019/2020 н.р. Витяг з протоколу №7 засідання кафедри Фармації та технології органічних речовин від 4 грудня 2019 р. про призначення комісії згідно Наказу ДВНЗ УДХТУ № 241-аг від 21 жовтня 2019 р. 2. Член галузевої конкурсної комісії з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія", 2019/2020 н.р.. Наказ № 329-аг від 06 грудня 2019 р. 3. Член галузевої конкурсної комісії з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Хімічні технології та інженерія", 2020/2021 н.р.. Наказ № 240 від 07 грудня 2020 р.	
37479	Варениченко Світлана Анатолівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет фармації та біотехнології	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2010, спеціальність: 0916 Хімічна технологія та інженерія, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 091601 Хімічна технологія органічних речовин, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", рік закінчення: 2021, спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація, Диплом кандидата наук ДК 032016, виданий 29.09.2015	8	Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блок 4)	Виконуються наступні вимоги з ЛУ: 1), 3), 4), 9), 12), 13) 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1) Novel xanthene like dyes: synthesis and spectral properties / A. V. Kovtun, O.K. Farat, S.A. Varenichenko, V. I. Markov, A. V. Mazepa, I. V. Hovor, Y. V. Skrupynets, D. I. Aleksandrova, I. I. Leonenko, A. V. Yegorova // Monatshefte für Chemie. – 2022. – Vol. 152, № 1. – P. 95 – 101. 2) Novel examples of electrophilic rearrangement of substituted pyrimidin-4-ones under Vilsmeier-Haack reaction condition / O.K. Farat, V. I. Markov, E. V. Zaliznaya, S.A. Varenichenko / Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. – 2022. – № 3. – С. 92 – 98. 3) Novel rearrangement of substituted spiroimidazolidinones into quinoline derivatives via Vilsmeier-Haack reagent / N.V. Smetanin, S.A. Varenichenko, E.V. Zaliznaya, M.B. Kaidash, O.K. Farat, V.I. Markov // Tetrahedron Letters. – 2021. – Vol. 85. – P. 153464 – 3487 4) Smetanin N.V. In silico prediction and molecular docking studies of biological activity of hydroacridine (quinoline) derivatives / N.V. Smetanin, S.V. Tokarieva, S.A. Varenichenko, O.K. Farat, V.I. Markov // Ukrainian Chemistry Journal. – 2021. – №5. Vol 87. P.38-52. 5) Novel rearrangement of 1,3-benzo(naphtho)dioxin-4(1)-ones under Vilsmeier-Haack reagent / O.K. Farat, A.V. Kovtun, S.A. Varenichenko, A.V. Mazepa, V.I. Markov // Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly. – 2021. – Vol. 152. – P. 95-101. 6) Smetanin, N.V. Atom-economic Michael reaction between hydroacridines and arylmaleimides without catalyst/additive / N.V. Smetanin, S.A. Varenichenko, A.V. Mazepa, O.K. Farat, A.V. Kharchenko, V.I. Markov // Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii. – 2022. – № 5. p. 102-109. 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника: Навчальний посібник з дисципліни «Теорія хіміко-технологічних процесів» «Стехіометричний аналіз і розрахунок матеріального балансу хімічних процесів органічного синтезу» для студентів III курсу всіх форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укладачі В.І. Марков, О.В. Харченко, С.А. Варениченко. – Дніпро: УДХТУ, 2015. – 185 с. 4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм: 1. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. С.А. Варениченко, О.В. Харченко, – Дніпро: УДХТУ, 2022. – 26. 2. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. В.І. Марков, О.К. Фарат, С.А. Варениченко, О.В. Харченко – Дніпро: УДХТУ, 2022. – 25. 3. Методичні вказівки та програма науково-дослідної практики за освітнім рівнем «Магістр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / В.І. Марков, О.К. Фарат, С.А. Варениченко, О.В. Харченко,

							<p>Дніпро: УДХТУ, 2022.- 12 с.</p> <p>9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти: Член експертної ради МОН за фаховими напрямками (секція 9), наказ МОН № 1014 від 22.09.2021 р.</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики:</p> <p>1. Ковтун, А.В. Синтез нових ксантенових барвників на основі конденсації Кньовенагеля хлорохідних ксантену з СН-кислотами / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Хімічні Каразинські читання: XIII Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів (Харків, 20-21 квітня 2021 р.). – Харків, 2021. – С. 69.</p> <p>2. Ковтун, А.В. Синтез нових барвників ксантенового типу на основі реакції Кньовенагеля / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XXII Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (Київ, 19-21 травня 2021 р.). – Київ, 2021. – С. 105.</p> <p>3. Фарат О.К. Безпрецедентні перегрупування гемінальних оксазагетероциклічних систем / О.К. Фарат, М.В. Сметанін, С.А. Варениченко, К.В. Залізна, В.І. Марков // Тези допов. Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Секція: Всеукраїнський симпозиум з органічної та медичної хімії, присвячений 80-річчю проф. Валерія Дмитровича Орлова (Львів, 19-25 вересня 2021 р.) – Львів, 2021. – С.26</p> <p>4. Ковтун, А.В. Перегрупування спірохідних 1,3-нафтодіоксин-1-онів під дією реагенту Вільсмайєра-Хаака / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Хімічні проблеми сьогодення: IV Міжнародна (XIV Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених (Вінниця, 23-25 березня 2021 р.). – Вінниця, 2021. – С. 79.</p> <p>5. Ковтун, А.В. Рециклізація спірохідних 1,3-бензо(нафто)діоксин-4(1)-онів як новий метод синтезу бромпохідних ксантенів / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: V Всеукраїнська наукова конференція (Житомир, 15 квітня 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 267-268</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік – 90 год за 2020-2021 н.р.:</p> <p>Дисципліна «Інформаційні технології у фармації», група 1-Фі-40 – 24 год;</p> <p>Дисципліна «Гомеопатичні препарати», група 3-Фі-41 - 16 год;</p> <p>Дисципліна «Фармакогнозія», група 3-Фі-41 - 26 год;</p> <p>Керівництво практикою, курсовими проектами з ПФП та консультування дипломних проектів 2 іноземних студентів – 24 год.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1) Norwegian University of Life Sciences, Certificate № 0003, Staff Professional Development Training Program "Innovative Pedagogy in Water Educational Programs of the Higher School", 14.06.2022, 70 год.</p> <p>2) Національний фармацевтичний університет "Проектування фармацевтичних виробництв згідно GMP та ISPE, експертна оцінка проекту", наказ 502-К від 25.10.2021 року, 30 год.</p> <p>3) Державний університет "Одеська політехніка", довідка № 1058-07 від 28.10.2022, 180 кр</p> <p>4) Індивідуальна форма підвищення кваліфікації, одержання другої вищої освіти в ДВНЗ УДХТУ Диплом M21 № 014389 від 22.02.2021, наказ 40-К від 31.01.2022</p> <p>5) Стажування, Київський національний університет технологій та дизайну, наказ 444-К від 17.10.2022, 180 кр</p>
164901	Марков Віктор Іванович	Професор, Основне місце роботи	Факультет фармації та біотехнології	Диплом доктора наук ХМ 000122, виданий 23.07.1976, Агестат професора ПР 005589, виданий 19.10.1979	о	Методологія та організація наукових досліджень (блок 4)	<p>Виконуються наступні ЛУ:</p> <p>1), 3), 4), 6), 7), 8), 12)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз:</p> <p>1) Novel xanthene like dyes: synthesis and spectral properties / A. V. Kovtun, O. K. Farat, S. A. Varenichenko, V. I. Markov, A. V. Mazepa, I. V. Hovor, Y. V.</p>

Skrypynets, D. I. Aleksandrova, I. I. Leonenko, A. V. Yegorova // Monatshefte für Chemie. – 2022. – Vol. 152, № 1. – P. 95 – 101.

2) Novel examples of electrophilic rearrangement of substituted pyrimidin-4-ones under Vilsmeier-Haack reaction condition / O.K. Farat, V. I. Markov, E. V. Zaloznaya, S.A. Varenichenko / Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii. – 2022. – № 3. – C. 92 – 98.

3) Novel rearrangement of substituted spiroimidazolidinones into quinoline derivatives via Vilsmeier-Haack reagent / N.V. Smetanin, S.A. Varenichenko, E.V. Zaloznaya, M.B. Kaidash, O.K. Farat, V.I. Markov // Tetrahedron Letters. – 2021. – Vol. 85. – P. 153464 – 3487

4) Smetanin N.V. In silico prediction and molecular docking studies of biological activity of hydroacridine (quinoline) derivatives / N.V. Smetanin, S.V. Tokarieva, S.A. Varenichenko, O.K. Farat, V.I. Markov // Ukrainian Chemistry Journal. – 2021. – №5. Vol 87. P.38-52.

5) Novel rearrangement of 1,3-benzo(naphtho)dioxin-4(1)-ones under Vilsmeier-Haack reagent / O.K. Farat, A.V. Kovtun, S.A. Varenichenko, A.V. Mazepa, V.I. Markov // Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly. – 2021. – Vol. 152. – P. 95-101.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії: Навчальний посібник з дисципліни «Теорія хіміко-технологічних процесів» «Стехіометричний аналіз і розрахунок матеріального балансу хімічних процесів органічного синтезу» для студентів III курсу всіх форм навчання спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укладачі В.І. Марков, О.В. Харченко, С.А. Варениченко. – Дніпро: УДХТУ, 2019. – 185 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників, конспектів лекцій/практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм 1. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни «Наукові дослідження за темою магістерської роботи» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. В.І. Марков, О.К. Фарат, С.А. Варениченко, О.В. Харченко – Дніпро: УДХТУ, 2022.– 25.

2. Методичні вказівки та програма переддипломної виробничої практики за освітнім рівнем «Магістр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / Укл. В.І. Марков, О.К. Фарат, С.А. Варениченко, О.В. Харченко, Дніпро: УДХТУ, 2022. – 42 с.

3. Методичні вказівки та програма науково-дослідної практики за освітнім рівнем «Магістр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибірковий блок «Хімічні технології органічних речовин» / В.І. Марков, О.К. Фарат, С.А. Варениченко, О.В. Харченко, Дніпро: УДХТУ, 2022.- 12 с.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня: Залізна К.В. «Реакції на основі продуктів перегрупувань 5',6',7',8'-тетрагідро-1Н-спіро[циклогексан-1,2'-хіназолін]-4(3'Н)-ону» - 26.06.2018 р., 102 - Хімія, наказ МОН №1146 від 23.10.2018р.

Фарат, О. К. Електрофільні перегрупування шестичленних гетероциклів з гемінальних розташуванням атомів атомів нітрогену і/або оксигену та реакції одержаних продуктів [Текст] : дис. док. хім. наук. : 02.00.03 захищена 12.11.20 : затвердж. 09.02.21 / Фарат Олег Костянтинович, ДВНЗ УДХТУ. – Дніпро, 2020. – 463 с. (Науковий консультант – Марков В.І.)

Загорюлько С.П. «Рециклізації заміщених хроменів під дією дінуклеофільів» - 16.12.2021 р., 102 - Хімія, наказ МОН №157 від 09.02.2021

Ковтун А.В. «Рециклізації спіропохідних як метод синтезу нових люмінофорів» - 26.11.2021 р., 102 - Хімія, наказ МОН №89 від 01.02.2022

Сметанін М.В. «Синтез та реакції анельованих прідинів» - 28.12.2021 р., 102 - Хімія, наказ МОН №320 від 07.04.2022

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад); Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 08.078.03 при ДВНЗ «Український державний хіміко-

						<p>технологічний університет» ( наказ МОН України №320 від 07.04.2022р )</p> <p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:</p> <p>2. Експерт/рецензент наукових видань, включених до переліку фахових видань України, або іноземних наукових видань, що індексуються в бібліографічних базах:</p> <p>1. Питання хімії та хімічної технології, ДВНЗ УДХТУ, Україна (Scopus), з 2015 р.</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:</p> <p>1. Ковтун, А.В. Синтез нових ксантенових барвників на основі конденсації Кньовенагеля хлорпохідних ксантену з СН-кислотами / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Хімічні Каразинські читання: XIII Всеукраїнська наукова конференція студентів та аспірантів (Харків, 20-21 квітня 2021 р.). – Харків, 2021. – С. 69.</p> <p>2. Ковтун, А.В. Синтез нових барвників ксантенового типу на основі реакції Кньовенагеля / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Сучасні проблеми хімії: тези доповідей XXII Міжнародної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (Київ, 19-21 травня 2021 р.). – Київ, 2021. – С. 105.</p> <p>3. Фарат О.К. Безпрецедентні перегрупування гемінальних оксазагетероциклічних систем / О.К. Фарат, М.В. Сметанін, С.А. Варениченко, К.В. Залізна, В.І. Марков // Тези допов. Всеукраїнська конференція наукових дослідників. Секція: Всеукраїнський симпозиум з органічної та медичної хімії, присвячений 80-річчю проф. Валерія Дмитровича Орлова (Львів, 19-25 вересня 2021 р.) – Львів, 2021. – С.26</p> <p>4. Ковтун, А.В. Перегрупування спіропохідних 1,3-нафтодіоксин-1-онів під дією реагенту Вільсмайера-Хаака / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Хімічні проблеми сьогодення: IV Міжнародна (XIV Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених (Вінниця, 23-25 березня 2021 р.). – Вінниця, 2021. – С. 79.</p> <p>5. Ковтун, А.В. Рециклізація спіропохідних 1,3-бензо(нафто)діоксин-4(1)-онів як новий метод синтезу бромпохідних ксантенів / А.В. Ковтун, С.А. Варениченко, О.К. Фарат, В.І. Марков // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи: V Всеукраїнська наукова конференція (Житомир, 15 квітня 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 267-268</p> <p>Підвищення кваліфікації: Національний університет "Львівська політехніка", довідка № 1028 від 22.11.2022 "Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін в умовах дистанційного навчання. Впровадження змісту дисциплін у навчальну роботу кафедри фармації та технології органічних речовин. Опанування сучасних інформаційних платформ", наказ № 210-K від 23.05.2022 року, 180 год</p> <p>3) Національний Одеський університет ім. Мечникова, довідка № 02-01-1409 від 30.11.22 «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін в умовах дистанційного навчання. Впровадження змісту дисциплін у навчальну роботу кафедри фармації та технології органічних речовин. Опанування сучасних інформаційних платформ», 180 год</p>	
11616	Кабат Олег Станіславович	Завідувач кафедри, Суміщення	Факультет комп'ютерних наук та інженерії	<p>Диплом магістра, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 090220 Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів, Диплом магістра, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, рік закінчення: 2022, спеціальність: 208 Агроінженерія, Диплом доктора наук ДД 012216, виданий 27.09.2021, Диплом кандидата наук ДК 045957, виданий 09.04.2008, Аттестат доцента 12ДЦ 030160,</p>	18	Інтелектуальна власність	<p>Виконуються наступні вимоги ЛУ: 1), 2), 3), 4), 5), 9), 12), 15), 19)</p> <p>1. Kabat O., ANTI-FRICTIONAL POLYMER COMPOSITES BASED ON AROMATIC POLYAMIDE AND CARBON BLACK / Sytar V., Sukhyu K. // Chemistry &amp; Chemical Technology. 2018. – VOL. 12 (3). – 326-330</p> <p>2. Derkach, O.D. INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FULLERENE-CONTAINING OILS ON TRIBOTECHNICAL CHARACTERISTICS OF METAL CONJUNCTION [Text] / O. D. Derkach, O. S. Kabat, R. M. Bezus, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2018. VOL. 13 (14) – P. 4331-4336</p> <p>3. Kobets, A. S. RECYCLING OF CONSTRUCTIONAL PLASTICS WITH ADDITIVES OF EXHAUSTED</p>

POLYETHYLENE [Text] / A.S. Kobets, O.D. Derkach, O.S. Kabat, V.L. Kovalenko, V.A. Kotok // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2019. VOL. 14 (13) – P. 2397-2406

4. Kobets, A. S. INVESTIGATION OF FRICTION AND WEAR OF CONSTRUCTIONAL PLASTICS BASED ON AROMATIC POLYAMIDE [Text] / A.S. Kobets, O. D. Derkach, O. S. Kabat, I. A. Volovyk, V. L. Kovalenko, V. A. Kotok and V. V. Verbitskiy // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. VOL. 15 (10) – P. 1189-1195 (SCOPUS)

5. В.И. Сытар, И. М. Кузьев, К. М. Сухой, О. С. Кабат Экспериментальные и теоретические исследования процессов порообразования при создании газонаполненных полимерных материалов // Journal of Chemistry and Technologies. 2021, 29(1), 279-300

6. Oleh Kabat, Volodymyr Sytar, Oleksii Derkach, Kostyantyn Sukhyi Polymeric composite materials of tribotechnical purpose with a high level of physical, mechanical and thermal properties // Chemistry & Chemical Technology. 2021. – VOL. 15 (4). – 543-550.

7. Oleh Kabat, Dmytro Makarenko, Oleksii Derkach, Yevhen Muranov / Determining the influence of the filler on the properties of structural thermal-resistant polymeric materials based on phenylene C1 // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2021, 5 (6 (113)), 24–29.

2) наявність одного патенту на винахід:

1. Пат. 121913 Україна, МПК С08L 77/06, С08К 3/105, С08К 3/26. Газонаповнена полімерна композиція на основі ароматичного поліаміду фенілолу з низькою питомою вагою / Сытар В.І., Кабат О.С., Коляда Д.В., Хоренко Д.І. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ УДХТУ; опубл. 10.08.2020

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії:

1. Дудка А.М., Начовний І.І., Кабат О.С. Технологічне обладнання хімічних виробництв: Частина 1. Конструкції й основи проектування апаратів і посудин. Навчальний посібник. Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. - 570 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня: Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук зі спеціальності (05.17.06) - (Технологія полімерних та композиційних матеріалів), Науково-технічні основи технології виготовлення термостійких полімерних композиційних матеріалів триботехнічного призначення, 2021.

7) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради:

1. Член спеціалізованої Вченої Ради з присудження наукового ступеня доктора наук. Спецпада Д 08.078.03 (Наказ МОН №320 від 07.04.2022)

2. Член спеціалізованої Вченої Ради з присудження наукового ступеня доктора наук. Спецпада Д 08.078.02 (Наказ МОН №320 від 07.04.2022)

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти:

1. Фаховий експерт щорічного конкурсу проектів та стартапів «ІппоДніпро» Дніпровської міської ради (з 01.05.2019 по теперішній час)

12) наявність наукованаявності апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю:

1. Кабат, О.С. Фторполімери для вузлів тертя машин і механізмів [Текст] / О.С. Кабат, І.І. Пікула, М.П. Сула // Матеріали І Міжнародної наукової конференції, що присвячена 100-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету "Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів ТАСХ-2022" Дніпро (Україна), 2022. С. 65-67.

2. Конохова М.О., Кабат О.С. Сучасні біодеградабельні полімерні пакувальні матеріали / X Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології», Том 6, Дніпро, Україна. 2021. 59-61.

3. Нікітін В.С., Кабат О.С. Дослідження змащувальних матеріалів для вузлів тертя та герметизації силових агрегатів техніки John Deere / X Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології», Том 5, Дніпро, Україна. 2021. 36-37.



						<p>4. Сула М., Кабат О. Конструктивна розробка та розрахунок вертикального кульового млина для подібнення графіту з удосконаленням вузлів тертя / Х Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології», Том 5, Дніпро, Україна. 2021. 45-47.</p> <p>5. Полимерные композиционные материалы триботехнического назначения для тяжело нагруженных узлов машин и механизмов // А.С. Кобец, О.С. Кабат, А.Д. Деркач, С.В. Зотов, К.В. Овчинников // МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ И ТРИБОЛОГИЯ (ПОЛИКОМТРИВ-2019) Гомель (Баларусь), 2019. – С. 190.</p> <p>6. Визначення оптимальних технологічних параметрів при переробці прес порошків на основі фторопласта-4 // І. І. Пікула, О. С. Кабат // IX Міжнародна науково-технічна конференція «ХІМІЯ ТА СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Дніпро (Україна), 2019. С. 39.</p> <p>7. Визначення тиску при брикетуванні прес-матеріалів на основі ароматичних поліамідів [Текст] / О.С. Кабат, В.І. Ситар, А.А. Жаріков // III Всеукраїнська наукова конференція "Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів" Дніпро (Україна), 2019. С. 15-16.</p> <p>8. Chigvintseva O.P. Tribological properties of aromatic polyamide phenylon C-1 [Text] / O.P. Chigvintseva, O.S. Kabat, I.V. Rula, Yu.V. Boyko // XIII International research and practice conference "Conduct of modern science - 2018". – Sheffield. – UK. P. 8-10</p> <p>9. Heat-resistant polymeric composites with nano-sized silica [Text] / O. Kabat, A. Kolomiets, S. Nazarov // International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2018): abstracts of the International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (Kyiv, Ukraine, 27-30 August 2018). – Kyiv (Ukraine), 2018. - P. 341.</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України":</p> <p>1. Участь у складі журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України (2022) м. Дніпро. Напрямок: Технічні науки.</p> <p>2. Стельмашук Владислав, Диплом переможця (4 призове місце) у категорії "Хімічна інженерія" на всеукраїнському науково-технічному конкурсі "INTEL ЕКО Україна 2020". Наказ №8 від 03.02.2020.</p> <p>3. Товстик Анастасія Сергіївна, Диплом переможця (1 місце) Всеукраїнського конкурсу винахідницьких та раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного спрямування в категорії "Екологічно безпечні технології та прикладна екологія". Наказ №8 від 12.02.2021 р.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:</p> <p>1. Член-кореспондент Академії Прикладних Наук. Україна (Свідотство № ААS 00068). Підвищення кваліфікації</p> <p>1. European Socio-Technical University (Poland, Warsaw), Certificate AD-148-220612, Online internship: Academic innovations and online learning methodology: psychological, technological and ethical aspects.</p> <p>14.06.2022 180 hour (6 ECTS Point);</p> <p>2. LangSkill, Certificate 22061474437, Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First), Grade B2, 14.06.2022;</p> <p>3. Дніпровський Аграрно-Економічний Університет. Захист магістрської роботи за спеціальністю 208 Агроінженерія. 28.02.2022;</p> <p>4. ДВНЗ "Український Державний Хіміко-Технологічний Університет". Захист дисертації на здобуття наукового ступеня д.т.н. 05.2021;</p> <p>5. КЗК "Дніпропетровська обласна універсальна наукова бібліотека імені Первоучителів слов'янських Кирила і Мефодія. 03.09.2018 - 04.03.2019</p>	
126489	Головенко Віталій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет харчових та хімічних технологій	Диплом магістра, Український державний хіміко-технологічний університет, рік закінчення: 2006, спеціальність: 091612	10	Обладнання та підприємств (блок 6-7)	<p>Виконуються наступні ЛУВ: 1), 2), 3), 4), 8), 12)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку</p>

Технологія переробки полімерів, Диплом кандидата наук ДК 067420, виданий 23.02.2011, Агестат доцента 12/ДЦ 046133, виданий 25.02.2016

фахових видань України:  
1. Pyrolysis of solid polymer waste and properties of obtained products / Holovenko, V.O., Andriianova, M.V., Roienko, K.V., Roienko, Yu.S. / Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii link is disabled. - 2022. - №4, pp. 24-30 (Scopus), DOI: 10.32434/0321-4095-2022-143-4-24-30.  
2. Дослідження корозійної активності дизельного палива, що вміщує біодизель / О.Б. Шевченко, С.М. Зибайло, К.М. Сухий, В.О. Головенко, Д.В. Попитайленко / Питання хімії та хімічної технології. - 2021. - №5, стор.118-123 (Scopus), DOI: 10.32434/0321-4095-2021-138-5-118-123  
3. Огляд можливостей плазмово-електролітичного синтезу каталізаторів на металевих носіях / Сніжко Л.О., Головенко В.О., Овчаренко В.І., Калініченко О.О., Роечко К.В., Бездтінний В.В. / Питання хімії та хімічної технології. - 2020. - №3, стор.5-19 (Scopus), DOI: 10.32434/0321-4095-2020-130-3-5-19  
3. Огляд можливостей плазмово-електролітичного синтезу каталізаторів на металевих носіях / Сніжко Л.О., Головенко В.О., Овчаренко В.І., Калініченко О.О., Роечко К.В., Бездтінний В.В. / Питання хімії та хімічної технології. - 2020. - №3, стор.5-19 (Scopus), DOI: 10.32434/0321-4095-2020-130-3-5-19  
5. Corrosion of Magnesium Alloy AZ31 Coated by Plasma Electrolytic Oxidation / Kalinichenko, O.O., Holovenko, V.O., Roienko, K.V., Girin, O.B., Snizhko, L.O. / Surface Engineering and Applied Electrochemistry. - 2019. - 55(5), стр. 595-601 (Scopus)  
6. Аналіз термохімічних реакцій в мікророзрядах при плазмовому електролітичному оксидуванні алюмінію / Сніжко Л.О., Гуревіна Н.Л., Калініченко О.О., Головенко В.О., Роечко К.В. / Питання хімії та хімічної технології. - 2019. - №5, стор.135-142 (Scopus), DOI: 10.32434/0321-4095-2019-126-5-135-142  
2) наявність одного патенту на винахід  
1. Пат. 143587 Україна, МПК (2006) B01J 21/00. Спосіб отримання каталізаторів для зниження температури згоряння дизельної сажі / Калініченко О. О., Головенко В. О., Роечко К. В., Бездтінний В. В., Сніжко Л. О., Грін О.Б. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ УДХТУ. – № 11.12.19, опубл. 11.12.19, Бюл. №15/2020.  
2. Пат. 149397 Україна, G01N 7/14 (2006.01), G01N 9/00, G01N 9/36 (2006.01). Система для збору газу / Головенко В. О., Роечко К. В., Калініченко О. О., Тяньсан Чжан, Сніжко Л. О. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ УДХТУ. – № 10.09.18, опубл. 10.09.18, Бюл. №46/2021.  
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні)  
1. Сніжко, Л. Плазмово-електролітичний синтез біосумісних покриттів на сплавах титану і магнію: монографія / Л.О. Сніжко, О.Б. Грін, В.О. Головенко, О.О. Калініченко, К.В. Роечко. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 126 с.  
2. O. Kalinichenko Functionalization of oxide ceramic coating for implantology: монографія / O. Kalinichenko, V. Holovenko, K. Roienko. – Dusseldorf, (Germany): LAP Lambert Academic Publishing, 2020. – 78 p.  
4) наявність виданих навчально-методичних посібників / методичних вказівок / рекомендацій / робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць  
1. Методичні вказівки та тематика курсового проекту з дисципліни "Основи проектування хімічних виробництв" за освітнім рівнем "Бакалавр" для студентів спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія", вибіркового блоку "Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів" / О.В. Тертишна, В.О. Головенко, К.В. Роечко // Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 35 с.  
2. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту за освітнім рівнем «Магістр» для студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», спеціалізацій «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів», «Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» / укл.: Тертишна О.В., Головенко В.О. – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 49 с.  
3. Методичні вказівки та вимоги до змісту і структури дипломного проекту студентів за освітньо-професійною програмою «бакалавр» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія», вибіркового блоку – «Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів» / Укл.: В.О. Головенко, О.В. Тертишна. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 43 с.  
4. Методичні вказівки до практичних занять з курсу

						<p>«Технологія первинної переробки нафти та газу» для студентів III-IV курсів очної та заочної форм навчання за напрямом підготовки 6.051301 «Хімічна технологія» та за професійною спрямованістю на спеціальність "Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів" / Укл.: В.О. Головенко – Д.: ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 60 с.</p> <p>5. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Технологія первинної переробки нафти та газу» за освітньо-професійною програмою "бакалавр" для студентів III-IV курсів очної та заочної форм навчання спеціальності 161- "Хімічні технології та інженерія", вибіркової блок "Хімічні технології палива та вуглецевих матеріалів" / Укл.: В.О. Головенко. - Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2018. – 18 с.</p> <p>8) виконання обов'язків відповідального виконавця наукової теми:</p> <p>1. Відповідальний виконавець наукової теми: "Переробка енергоресурсів та інноваційних полімерних і еластомерних матеріалів" № 35/2005990120U100704 початок 01.01.2020; закінчення 31.12.2022</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики</p> <p>1. Екстрагування з кінського каштану звичайного, дослідження та застосування отриманих продуктів / Андриянова М.В., Руднева Л.Л., Головенко В.О. / Сучасні аспекти створення лікарських засобів: матеріали II Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції (1 лютого 2022 р., м. Харків). – Харків : НФаУ, 2022. – С. 71-72</p> <p>2. Головенко В.О., Андриянова М.В., Роечко К.В. Характеристика продуктів піролізу гуми // International scientific and practical conference "Science. Engineering and technologies: current issues and research, March 12-13, 2021, Prague, Czech Republic, p. 135-137.</p> <p>3. Калініченко О.О., Головенко В.О., Роечко К.В. Синтез каталізаторів допалу дизельної сажі двигуна автомобіля //Тези доповідей III Міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні технології переробки паливних копалин», 16-17 квітня 2020 року, м.Харків, с. 58.</p> <p>4. Снежко Л. А. Синтез Са-Р покритий на сплавах титана из водных растворов / Л. А. Снежко, О. А. Банах, Т. Жорно, Р.-А. Gay, О. А. Калиниченко, В. А. Головенко, Н. Л. Гуревина, Е. В. Роечко // Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю, присвячена 80- річчю з дня народження доктора фармацевтичних наук, професора О. М. Гайдукевича «Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій», 12-13 квітня 2018, Харків. – С. 108-109.</p> <p>5. Головенко В.О. Утилізація відпрацьованих шин шляхом піролізу та аналізу можливості використання отриманих продуктів / В. О. Головенко, Н. Л. Гуревина, М. В. Андриянова // IX Міжнародна науково-технічна конференція «Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості», 14-18 травня 2018, Львів. – С. 298-301.</p> <p>6. Сніжко Л.О. Термохімічні процеси при анодно-іскровому оксидуванні / Л. О. Сніжко, О. О. Калініченко, В. О. Головенко, К. В. Роечко, Чжан Тяньсян // XX Українська конференція з неорганічної хімії за участю закордонних учених до 100-річчя заснування Національної академії наук України «XX UCIC», 17-20 вересня 2018, Дніпро. – С. 208.</p> <p>Підвищення кваліфікації : Український державний університет науки і технологій, довідка №58/01-01, стажування з дисциплін: «Технологія первинної переробки нафти та газу», «Хімотологія», «Хімотологія альтернативних палив», «Обладнання та проектування хімічних підприємств», «Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях», від 25.02.2022 р</p>	
184855	Герасименко Володимир Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Факультет фармацевції та біотехнології	Диплом кандидата наук ДК 065832, виданий 26.01.2011, Аттестат доцента 12/ДЦ 035539, виданий 04.07.2013	39	Промислова та цивільна безпека	<p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1) Національна металургійна академія України, кафедра «Екологія, теплотехніка та охорони праці» стажування з 15.02.21р. по 12.04.21 р. Довідка № 123/03-133 від 12.04.2021 р. Програма з дисциплін «Основи охорони праці», "Безпека устаткування", "Основи хімічної безпеки", "Основи радіаційної безпеки" 180 годин/6ЄКТС</p> <p>2) Сертифікат про участь у вебінарі «Основні напрямки заходів з охорони праці на підприємстві» від 17.09.2020 р. Навчання з питань охорони праці із загального курсу «Охорона праці» у ТОВ «Учбово-курсовий комбінат ПРОФІ ЛАЙН»</p>

при Придніпровському територіальному відділенні Державної служби з питань охорони праці (посвідчення №199 від 25.06.2021 р.). Наказ 554-К від 22.11.2021 р.  
3) Підвищення кваліфікації на кафедрі безпеки життєдіяльності Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» з дисциплін: «Промислова та цивільна безпека», «Організація служби охорони праці у виробництві», «Вимоги охорони праці при проектуванні виробництв». Термін з 16.05.2022р. до 29.07.2022р., відповідно до наказу від 29.04.2022 р. № 186-К. Довідка № 114/22 від 29.07.2022. 180 годин/6ЄКТС

Виконуються наступні ЛУ:

1),4), 11),12), 14), 15) 20)  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз:

1. Белов В.В., Марков В.И., Сова С.Б., Герасименко В.А., Голосман Е.З., Нечуговский А.И. Амнирование моноэфиров 1,2-диолов пиперидином на катализаторах, приготовленных с использованием алюминатов кальция // Питання хімії та хімічної технології, 2018, No. 1, pp. 4-1 (Scopus)  
2. Набивач В.М., Герасименко В. А., Рунова Г. Г., Кушнір И. П. Влияние способа деактивации поверхности стеклянного капилляра на индексы удерживания производных анилина // Сорбционные и хроматографические процессы – 2018, т. 18, вып. 1, С. 58-63.  
3. Гармаш С. М., Герасименко В. О., Плис М. М., Малиновська Н. В. Шляхи підвищення рівня хімічної безпеки в Україні // Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. науч. трудов. Серия: Безопасность жизнедеятельности – Вып. 105. – Днепр. – 2018. – С. 252-258.  
4. Герасименко В. О., Гармаш С. М., Плис М. М., Малиновська Н.В. Термінологічна недбалість нормативної документації з охорони праці // Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. науч. трудов. Серия: Безопасность жизнедеятельности – Вып. 105. – Днепр. – 2018. – С. 232-235.  
5. Мігіна Н. Б., Плис М. М., Гармаш С. М., Герасименко В. О., Рогольов М. В. Роль географічного фактору у вирішенні завдань цивільного захисту // Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. науч. трудов. Серия: Безопасность жизнедеятельности. – Вып. 105. – Днепр. – 2018. – С. 160-165.  
6. Гармаш С.М. Сучасний стан державної системи нормативного регулювання в галузі хімічної безпеки [Текст] / С. М. Гармаш, М. М. Плис, В. О. Герасименко, Д. Б. Шаталін // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2020. – № 6 (271-272). – С. 61-68. ISSN 2312-2676.  
7. Герасименко В.О., Мігіна Н.Б., Гармаш С.М., Малиновська Н.В. Працоохоронний аспект біологічної безпеки //Український журнал будівництва та архітектури. 2022. № 5, Т.11. С. 36-42. (Фахове видання)  
8. Мігіна Н.Б., Мініна Ю.О., Герасименко В.О., Зубарева І.М. Питання безпеки використання екранних пристроїв під час дистанційного навчання //Український журнал будівництва та архітектури. 2022. № 4, Т.10. С. 76-82. (Фахове видання)  
9. Гармаш С. М., Герасименко В. О., Смирнова О. В., Суботіна М. Ю. Оцінка екологічної безпеки виробництв біотопанолу в Україні // Український журнал будівництва та архітектури. – № 4 (010). - Дніпро, 2022. – С. 31-37.  
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників /методичних вказівок:  
1. Герасименко В.О. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Промислова та цивільна безпека» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів усіх спеціальностей» [Текст] / В.О. Герасименко [та ін.]; ДВНЗ УДХТУ. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2020. – 22 с.  
2. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Вимоги охорони праці при проектуванні виробництв» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 263 „Цивільна безпека” усіх форм навчання / Укл.: Н.Б. Мігіна, В.О. Герасименко, Ю.О. Мініна – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 45 с.  
3. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни «Вимоги охорони праці при проектуванні виробництв» за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 263 „Цивільна безпека” усіх форм

навчання / Укл.: В.О. Герасименко, Ю.О. Мініна – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. - 45 с.

4. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни «Вимоги охорони праці при проектуванні виробництв» за освітнім рівнем „Бакалавр” для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека» / Укл.: Н.Б. Мітіна, В.О. Герасименко – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 12 с.

5. Методичні вказівки та тематика з курсової роботи з дисципліни “Безпека устаткування” за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека» / Укл.: Герасименко В.О. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022 – с.

6. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни “Безпека устаткування” за освітнім рівнем “Бакалавр” для студентів спеціальності 263 “Цивільна безпека”/ Укл.: В.О. Герасименко, І.П. Кушнір – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2021. - 47 с.

7. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни “Безпека устаткування” за освітнім рівнем “Бакалавр” для студентів спеціальності 263 “Цивільна безпека”/ Укл.: Н.Б. Мітіна, В.О. Герасименко – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 11 с.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою): Наукове консультування за спеціальністю у навчально-методичному центрі цивільного захисту Дніпропетровської області (Договір № 08-98 від 01.09. 2017 р. (2017-2022 рр.); Договір № 10.24-01 від 15.06. 2022 р. ( 2022-2027 рр.)

12) наявність науковчявності апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики :

1. Євсега О.В., Герасименко В.О., Гармаш С.М., Кушнір І.П. Термінологічні проблеми нормативної документації з охорони праці. // Тези допов. ІХ Міжн. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології». Том ІІІ 24-26 квітня 2019, Дніпро с70.

2. Євсега О.В., Герасименко В.О., Екологічний підхід до термінології з охорони праці. // Тези допов. Х Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Наукова весна» Том Х 25-26 квітня 2019, Дніпро. С.16 -17

3. Сучасні нормативи з біобезпеки – небезпечне спрощення? Євсега О. В., Герасименко В. О., Малиновська Н. В., Рогольов М. В. // Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки: тези допов. І Міжннар. наук.-практ. інтернет-конфер. (Дніпро, 28 квітня 2020 р.). – Дніпро, 2020. – С. 165.

4. Плис М. П. Законодавча та нормативна база України з охорони праці [Текст]. Гармаш С. М., Герасименко В. О., Плис М. М., Смирнова О. В. // Збірник тез доповідей ІІ Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції «Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки» 24 квітня. – Дніпро ДВНЗ УДХТУ, 2022. – С. 81-83

5. Горб, А.Ю. Як зникають вимоги охорони праці у сучасних нормативних актах [Електронне видання] / А.Ю. Горб, В.О. Герасименко, С.Н. Гармаш, О.В. Смірнова // Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки: тези доп. ІІ Міжннар. наук.-практ. інтернет конф. (Дніпро, 28 квітня 2022 р.). – Дніпро, 2022. – С. 37-38.

6. Свірідок, Д.С. Удосконалення нормативно-правових актів – нагальна справа [Електронне видання] / Д.С. Свірідок, В.О. Герасименко, С.М. Гармаш, Ю.О. Мініна // Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки: тези доп. ІІ Між. наук.-практ. інтернет конф. (Дніпро, 28 квітня 2022 р.). – Дніпро, 2022. – С. 34-36.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Диплом ІІІ місце Всеукраїнської студентської олімпіади з БЖД Бондар О.П. 2-ЦВ-39 (лютий 2022р.) Робота у складі журі І етапу Всеукраїнської студентської олімпіади „БЖД” та «Охорони праці»: 2020 - наказ 346 від 20.12.19; І етапу Всеукраїнського студентського конкурсу: 2021 - наказ 240 від 07.12.20.

15) Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт

						<p>учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України: Керівництво учнем, який зайняв призове місце в обласному конкурсі захисту науково дослідницьких робіт МАН України (Грошева Ельвіра) II місце (2022 р.)</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):</p> <p>Консультант з нормативно-правових питань охорони праці, ТОВ «Дніпропетровська хімічна компанія» з 2006 р. Довідка №65 від 25.06.2018 р.</p>	
114464	Савченко Олександр Вікторович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет економіко-гуманітарних наук та права	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський національний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 065947, виданий 26.01.2011, Агестат доцента 12ДЦ 044060, виданий 29.09.2015	17	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	<p>підвищення кваліфікації Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" довідка №9 1/23-570 з наступних тем Теоретична граматики основної іноземної мови; Стилїстика основної іноземної мови; Лексикологія основної іноземної мови; Термінознавство основної іноземної мови; Сучасні перекладознавчі теорії та школи видана 21.01.19, 180/6 год/кредитів ; ДВНЗ УДХТУ програма «Формування сучасного європейського конституціоналізму в Україні: досвід, проблеми, перспективи» від 06.11.2020, 18/0,6 год/кредитів. Виконуються наступні ЛУ: 1), 3), 4), 8), 14).</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Савченко А.В. Язык спортивной журналистики как пример межъязыковой конвергенции близкородственных славянских языков (русские и украинские лексико-фразеологические параллели) / А.В. Савченко // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, Вып. 3 (103). – 2019. – cyberleninka.ru</p> <p>2. Савченко А.В. Аудиовизуальные материалы на занятиях по иностранному языку / А.В. Савченко // Мова і культура. (Науковий журнал). Вып. 21. – Т. II. (191) – К.: Видавничий дім Дмитра Бурого, 2018 – с.521-525.</p> <p>3. Савченко А.В. От традиционного к коммуникативному методу преподавания иностранного языка / А.В. Савченко // Мова і культура (Науковий журнал). Вып. 22. – Т. II (197). – К.: Видавничий дім Дмитра Бурого, 2019.</p> <p>4. Компетентнісний підхід у навчанні іноземної мови і склад професійно-комунікативної компетенції / Савченко О.В. - Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. (Науковий журнал). – Т. 31 (70), №2. – К.: Видавничий дім «Гельветика», 2020 – С.218-223</p> <p>5. Особливості комунікативних методів викладання усного перекладу / Савченко О.В. - Науковий вісник Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Серія: Філологічні науки (мовознавство):зб. наук.праць. – №15. – Дрогобич, 2021 – С.161-165</p> <p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії: Навчальний посібник з навчання комунікативної компетенції студентів немовних вищих навчальних закладів на різних етапах вивчення іноземної мови за освітнім рівнем «Бакалавр» для спеціальності 051 «Економіка». / Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – с. 250//Укладачі: к.ф.н., доц. О.В. Савченко, ст. викл. І.М. Анатійчук, ст. викл. І.П. Олешкевич, ст. викл. В.С. Сазонова</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм:</p> <p>1. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Англійська мова» для розвитку лінгвістичної компетенції студентів-магістрів економічних спеціальностей ; Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2018, 50 с. //укл. Савченко О.В</p> <p>2. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Англійська мова» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів економічних спеціальностей (частина 2); Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2019// укл. Савченко О.В</p> <p>3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Англійська мова» за освітнім рівнем «Магістр» для студентів економічних спеціальностей (частина 3); Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2020//укл Савченко О.В.</p> <p>Светлічна А.А.</p> <p>4. Методичні вказівки з організації самостійної роботи з дисципліни «Англійська мова» до вдосконалення навичок технічного перекладу за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів технолог; Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2020// укл Савченко О.В.</p> <p>5. Методичні вказівки до практичних</p>

						<p>занять з дисципліни «Основна іноземна мова» (Англійська) за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 035 «Філологія»; Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2021 // укл. Савченко О.В</p> <p>6. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Основна іноземна мова» (англійська) за освітнім рівнем «Бакалавр» для студентів спеціальності 035 «Філологія». Дніпро, ДВНЗ УДХТУ, 2022. укл. Савченко О.В.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника наукової теми (проєкту): Науковий керівник НДР «Дослідження процесу формування комунікативної компетенції студентів немовних вищих навчальних закладів» (2019-2021)</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Демченко Микола, Наказ № 208-ар від 26.12.18 за I місце I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з іноземної мови (англійської) у 2018 році.</p>	
179993	Фурса Ольга Александрівна	Доцент, Основне місце роботи	Факультет комп'ютерних наук та інженерії	Диплом кандидата наук ДК 018852, виданий 25.04.2013, Аттестат доцента 12/ДЦ 046138, виданий 25.02.2016	12	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	<p>диплом спеціаліста 12/ДК 220517 від 01.11.2011 спеціальність 7.092501 автоматизоване управління технологічними процесами, 2011 кваліфікація інженер з автоматизованого управління технологічними процесами</p> <p>Виконуються наступні ЛУ:</p> <p>1),4),11), 12)</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Дослідження впливу фторидів на властивості безборних титанових емалей. [Текст] / Мінакова Н.О., Нагорна Т.І., Фурса О.О., Тітова О.В., Кравченко Т.В. // Вісник Східноукраїнського національного університету імені В.Даля, №6 (247), 2018. – С. 96 – 100. (Index Copernicus)</p> <p>2. THE COLORATION OF BORON-FREE TITANIUM ENAMELS BY SALTS OF COBALT/N. Minakova, T. Nahorna, T. Kravchenko, O. Fursa, M. Kuznetsova. //Journal of Chemical technology and metallurgy, Ltd. - 2021. - No.1, p.83 – 88. (SCOPUS)</p> <p>3. РОЗРОБКА ДОЗУЮЧОГО ПРИБОРУ ДЛЯ ТОНЕРІВ ТА АЛГОРИТМ ЙОГО КЕРУВАННЯ/О.О. Фурса, О.В. Тітова, Д.А. Лосіхін, Д.О. Вільшанський, Ю.С. Перекрестний// Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 4 (141). - Дніпро, 2022. - С.14-26</p> <p>4. Цінність інформації в системах керування/Д.А. Лосіхін, О.В. Тітова, А.Р. Шейкус, О.О.Фурса, О.В. Кравець//// Технологічний аудит та резерви виробництва – Випуск 1.2023 - Харків прийнято до друку</p> <p>5. Дослідження процесу фасування та керування шибром в SCADA системи Simr Light/ Фурса О.О., Ведь В. В., Вільшанський Д.О., Лосіхін Д.А./ Вісник Східноукраїнського національного університету імені В.Даля, №12, 2022 прийнято до друку</p> <p>4) наявність виданих методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм:</p> <p>1. Методичні рекомендації з організації виробничої практики її змісту та структури для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Укл.: О.О. Фурса, Г.І. Манко – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 11 с.</p> <p>2. Методичні вказівки і програма асистентської практики для студентів спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Укл. О.О. Фурса, Г.І. Манко – Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2019. – 11 с.</p> <p>3. Методичні вказівки і програма науково-дослідної практики для студентів магістрів зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / Укл.: О.О. Фурса, Г.І. Манко – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2019. 20 с.</p> <p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); Науковий консультант ТОВ «УНФ "Трюфф Роял"» з 2019р. по теперішній час, Договір № 2-20 від 16.09.2019 р. .</p> <p>12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики : 1. Панасенко Д.Є., Мінакова Н.О., Нагорна Т.І., Кравченко Т.В., Фурса О.О. Забарвлення безборних</p>

						<p>титанових емалевих покриттів солями кобальту. // Міжнародна науково-технічна конференція «Фізико-хімічні проблеми технології тугоплавких неметалевих та силікатних матеріалів», м. Дніпро, Україна, 10 – 11 жовтня 2018р. – С.88.</p> <p>2. Sverdlukovska O., Chervakov O., Fursa O. POLYMER IONIC LIQUIDS AS SOLVENTS OF COMPOSITIONS BASED ON NATURAL POLYMERS //X Ukrainian-Polish Scientific conference "Polymers of special applications", Lviv, 2020, p. 150</p> <p>3. Свєрдлїковська О.С., Черваков О.В., Буркевич Б.В., Фурса О.О. Типографські фарби з ультрафіолетовим закріпленням // V Всеукраїнська наукова конференція «Теоретичні та експериментальні аспекти сучасної хімії та матеріалів». Тези доповідей.- Дніпро, 2021. - С.223-224.</p> <p>4. Перекрєстний Ю. С., Фурса О. О. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ДОЗУВАННЯ ТОНЕРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ МОДЕЛЮВАННЯ //TOPICAL ISSUES OF MODERN SCIENCE, SOCIETY AND EDUCATION Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference Kharkiv, Ukraine, 2021, p. 450-453</p> <p>5.Перекрєстний Ю. С., Фурса О. О. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОДУ ДЛЯ ЗВ'ЯЗКУ SCADA СИСТЕМИ SIMP LIGHT ЧЕРЕЗ MODBUS ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ДОЗВУЧОГО ПРІСТРОЮ//INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE Proceedings of V International Scientific and Practical Conference Vancouver, Canada, 29-31 December 2021, p.310-318</p> <p>Підвищення кваліфікації: Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче підприємство «ІНОКС БіЗ», довідка № 901/2, "Автоматизовані системи керування технологічними процесами в галузі;автоматичне регулювання та управління в галузі; автоматизація хіміко-технологічних процесів; автоматичне регулювання та управління технологічними процесами; контроль та керування хіміко-технологічними процесами", 17.08.2020р., 180 годин.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p>ПРН7. Здійснювати у науково-технічній літературі, патентах, базах даних, інших джерелах пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, і аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.</p>	☑	<p>Методологія та організація наукових досліджень (блоки 1-3)</p>	<p>1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: самостійна робота.</p>	<p>Поточний контроль: тестовий; модульний, виконання індивідуального завдання (реферат/презентація). Підсумковий контроль - диф. залік.</p>
		<p>Методологія та організація наукових досліджень (блок 4)</p>	<p>1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: лабораторні заняття, самостійна робота.</p>	<p>Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять у вигляді тестування. Тематичний контроль здійснюється у вигляді захисту індивідуального завдання/ після виконання робіт за темою наукового дослідження. Підсумковий контроль відбувається у формі диф. заліку.</p>
		<p>Методологія та організація наукових досліджень (блок 5)</p>	<p>1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).</p>	<p>Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять у вигляді семінару, контрольної роботи., захисту реферату по темі науково-дослідної роботи. Підсумковий контроль - диф. залік.</p>
		<p>Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9)</p>	<p>1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, демонстрації, лабораторні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття, лабораторні роботи та самостійна робота).</p>	<p>Поточний контроль – захист лабораторних робіт, опитування, виконання завдань, тестування за лекційним курсом. Підсумковий контроль - диф. залік.</p>
		<p>Методологія та організація наукових досліджень (блок 10)</p>	<p>1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).</p>	<p>Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом виконання лабораторних робіт, тематичних опитувань. Підсумковий контроль знань - диф. залік</p>
		<p>Методологія та організація наукових досліджень (блок 11)</p>	<p>1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).</p>	<p>Поточний контроль -захист домашнього завдання (у вигляді меда-презентації); опитування за теоретичним курсом. Підсумковий контроль знань - диф. залік.</p>
		<p>Науково-дослідна практика</p>	<p>Самостійна робота</p>	<p>Поточний контроль здійснюється керівником практики під час консультацій. Підсумковий контроль відбувається у формі усного захисту звіту.</p>
		<p>Інтелектуальна власність</p>	<p>1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота</p>	<p>Поточний контроль здійснюється на практичних заняттях шляхом опитування, виконання вправ, тестування, виконання контрольної роботи. Підсумковий контроль здійснюється у вигляді заліку.</p>
<p>ПРН6. Розробляти та реалізовувати проекти в сфері хімічних технологій та дочірні до неї міждисциплінарні проекти</p>	☐	<p>Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блокію)</p>	<p>Словесні: лекція, консультація; наочні: демонстрація презентації; практичні: практичні роботи, лабораторні роботи, самостійна робота.</p>	<p>Поточний контроль : активна робота на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування за лекційним курсом.</p>





		хімічних технологіях (блок 4)	демонстрація презентації; практичні: практичні роботи, самостійна робота	захисту практичних та індивідуальних завдань. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Комп'ютерні розрахунки в хімії та хімічних технологіях (блоку)	Словесні: лекція, консультація; наочні: демонстрація презентації; практичні: практичні роботи, лабораторні роботи, самостійна робота.	Поточний контроль : активна робота на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування за лекційним курсом. Підсумковий контроль знань – екзамен.
ПРН5. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення і презентації результатів професійної діяльності, досліджень та проектів.	<input type="checkbox"/>	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на практичних заняттях шляхом тестування, експрес-контролю за практичним курсом, виконання практичних робіт, тематичні опитування. Підсумковий контроль здійснюється у вигляді диф. заліку.
ПРН9. Здійснювати якісний та кількісний аналіз хімічної продукції використовуючи відповідні методи дослідження	<input checked="" type="checkbox"/>	Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 1-3)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи ( презентації). 3. Практичні методи (лабораторні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом індивідуального тестування, модульного контролю. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 4)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи ( демонстрація презентації). 3. Практичні методи (вправи, практичні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом індивідуального тестування, захисту реферату. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 5)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи (демонстрація презентації). 3. Практичні методи (вправи, практичні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом тестування, тематичне опитування, контрольна робота. Підсумковий контроль знань – екзамен
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 6-7)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи ( презентації). 3. Практичні методи (лабораторні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом індивідуального тестування. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 8-9)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи (демонстрація презентації). 3. Практичні методи (вправи, практичні роботи та самостійна робота)	Поточний контроль: експрес-контроль та самостійні роботи за практичним курсом; виконання індивідуального (реферат) та домашніх завдань, вирішення практичних задач. Підсумковий контроль знань – екзамен
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 10)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи (демонстрація презентації). 3. Практичні методи (практичні та графічні роботи і самостійна робота)	Поточний контроль: тестування, експрес-контроль за лекційним курсом, активна робота на практичних заняттях. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Обладнання та проєктування хімічних підприємств (блок 11)	1. Словесні методи (лекція, консультація) 2. Наочні методи (демонстрація презентації). 3. Практичні методи ( практичні роботи та самостійна робота)	Поточний контроль виконання практичних робіт. Підсумковий контроль знань – екзамен.
		Науково-дослідна практика	Самостійна робота	Поточний контроль здійснюється керівником практики під час консультацій. Підсумковий контроль відбувається у формі усного захисту звіту.
ПРН8. Розробляти і викладати спеціальні дисципліни з хімічних технологій і інженерії у закладах вищої освіти.	<input checked="" type="checkbox"/>	Психологія та методика викладання	1. Словесні методи ( лекції, пояснення, дискусії, інтерактивні ігри), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль здійснюється на практичних заняттях шляхом опитування, тестування, експрес-контролю за лекційним курсом, модульної контрольної роботи. Підсумковий контроль - залік.
ПРН3. Організовувати свою роботу і роботу колективу в умовах промислового виробництва, проєктних підрозділів, науково-дослідних лабораторій, визначати цілі і ефективні способи їх досягнення, мотивувати і навчати персонал.	<input type="checkbox"/>	Промислова та цивільна безпека	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, демонстрації, лабораторні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття, лабораторні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних та практичних занять. Тематичний контроль здійснюється після виконання та розрахунку лабораторних робіт. Модульний контроль за лекційним та практичним курсом з перевіркою домашніх задач за практичним курсом. Підсумковий контроль відбувається у формі письмового іспиту.
		Автоматизовані системи керування технологічними процесами	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда, консультації). 2. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та практичних занять. Тематичний контроль здійснюється після виконання робіт у вигляді комп'ютерного тестування, а також у вигляді виконання індивідуальних розрахункових робіт. Модульний контроль за лекційним та практичним курсом з перевіркою домашніх задач за практичним курсом. Підсумковий контроль відбувається у формі диф. заліку.
ПРН1. Критично осмислювати наукові концепції та сучасні теорії хімічних процесів та хімічної інженерії, застосовувати їх при проведенні наукових досліджень та створенні інновацій. ПРН2. Здійснювати пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, аналізувати та оцінювати відповідну інформацію ПРН7. Здійснювати у науково-технічній літературі, патентах, базах даних, інших джерелах пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, і аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.	<input checked="" type="checkbox"/>	Методологія та організація наукових досліджень (блок 4)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: лабораторні заняття, самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять у вигляді тестування. Тематичний контроль здійснюється у вигляді захисту індивідуального завдання/ після виконання робіт за темою наукового дослідження. Підсумковий контроль відбувається у формі диф. заліку
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 5)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять у вигляді семінару, контрольної роботи., захисту реферату по темі науково-дослідної роботи. Підсумковий контроль - диф. залік.
		Методологія та організація наукових досліджень (блоки 1-3)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: самостійна робота.	Поточний контроль: тестовий; модульний, виконання індивідуального завдання( реферат/презентація. Підсумковий контроль - диф. залік.
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 10)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, демонстрації, лабораторні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття, лабораторні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом виконання лабораторних робіт, тематичних опитувань. Підсумковий контроль знань - диф. залік
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 11)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль: захист домашнього завдання (у вигляді медіа-презентації); опитування за теоретичним курсом. Підсумковий контроль знань - диф. залік.

		Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, демонстрації, лабораторні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття, лабораторні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль – захист лабораторних робіт, опитування, виконання завдань, тестування за лекційним курсом. Підсумковий контроль - диф. залік. Модульний контроль за лекційним та практичним курсом з перевіркою домашніх задач за практичним курсом. Підсумковий контроль відбувається у формі заліку.
		Науково-дослідна практика	Самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється керівником практики під час консультацій. Підсумковий контроль відбувається у формі усного захисту звіту.
<p>ПРН2. Здійснювати пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.</p> <p>ПРН7. Здійснювати у науково-технічній літературі, патентах, базах даних, інших джерелах пошук необхідної інформації з хімічної технології, процесів і обладнання виробництва хімічних речовин та матеріалів на їх основі, систематизувати, і аналізувати та оцінювати відповідну інформацію.</p>	☒	Інтелектуальна власність	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: практичні заняття, самостійна робота.	Поточний контроль -захист практичних робіт; експрес-тестування за лекційним курсом, модульний контроль. Підсумковий контроль знань - залік
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 4)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: лабораторні заняття, самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється під час проведення лабораторних занять у вигляді тестування. Тематичний контроль здійснюється у вигляді захисту індивідуального завдання/ після виконання робіт за темою наукового дослідження. Підсумковий контроль відбувається у формі диф. заліку.
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 5)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять у вигляді семінару, контрольної роботи., захисту реферату по темі науково-дослідної роботи. Підсумковий контроль - диф. залік.
		Методологія та організація наукових досліджень (блоки 1-3)	1. Словесні методи (пояснення, консультація), 2. Наочні методи (презентація, ілюстрація, тощо). 3. Практичні методи: самостійна робота.	Поточний контроль: тестовий; модульний, виконання індивідуального завдання (реферат/презентація). Підсумковий контроль - диф. залік.
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 10)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль знань студентів здійснюється шляхом виконання лабораторних робіт, тематичних опитувань. Підсумковий контроль знань - диф. залік
		Методологія та організація наукових досліджень (блок 11)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, презентації, практичні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття та самостійна робота).	Поточний контроль -захист домашнього завдання (у вигляді медіа-презентації); опитування за теоретичним курсом. Підсумковий контроль знань - диф. залік
		Методологія та організація наукових досліджень (блоки 6-9)	1. Словесні методи (лекції, пояснення, бесіда) 2. Наочні методи (ілюстрації, демонстрації, лабораторні заняття). 3. Практичні методи (практичні заняття, лабораторні роботи та самостійна робота).	Поточний контроль – захист лабораторних робіт, опитування, виконання завдань, тестування за лекційним курсом. Підсумковий контроль - диф. залік.
		Науково-дослідна практика	Самостійна робота.	Поточний контроль здійснюється керівником практики під час консультацій. Підсумковий контроль відбувається у формі усного захисту звіту.